

一看就懂
一学就会

老有所学，老有所乐

老爸老妈 学电脑炒股

刘承松 编著

从零开始

中老年人完全学会电脑炒股

◎ 电脑操作并不难

◎ 网上看盘与分析

◎ 网上炒股实战

◎ 电脑上网很轻松

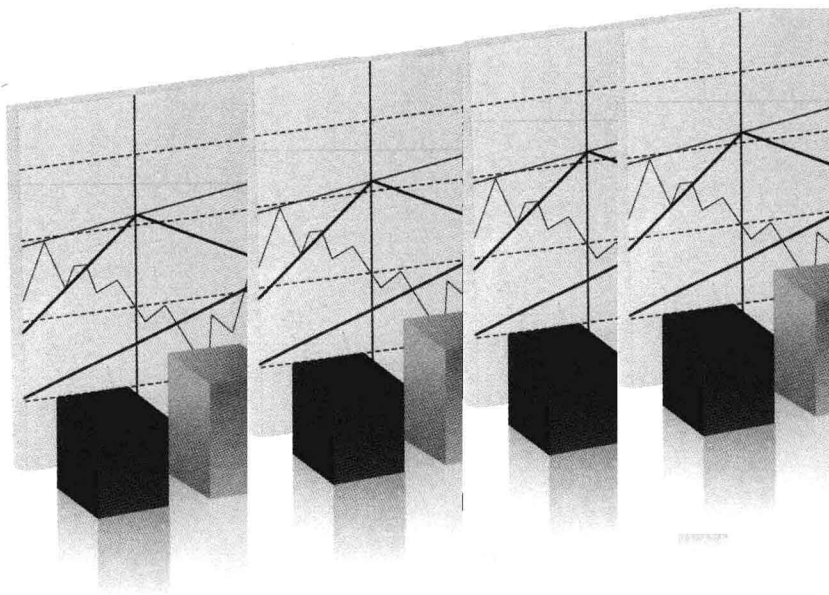
◎ 专家教你选股票

◎ 基金投资实战技巧

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

老爸老妈 学电脑炒股

刘承松 编著



内容提要

这是一本专为中老年人量身打造的电脑炒股入门手册。从零开始，抛开一切理论知识，以图示加详细操作步骤的方式，引导中老年人学习实用的电脑基础技能及利用电脑炒股方法。

本手册主要包括：电脑其实并不神秘、电脑操作并不难、电脑打字很简单、电脑上网很轻松、快速迈入股票市场、轻松学会网上看盘与分析、专家教你选股票、网上炒股实战、基金投资实战技巧、保护你的资金安全等。

本手册适合希望学习电脑及利用电脑炒股的中老年朋友学习使用，也可作为电脑爱好者的入门参考手册。

版权所有 盗版必究

未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

老爸老妈学电脑炒股

编 著：刘承松

责任编辑：兰 易

责任校对：兰 易

出版单位：电脑报电子音像出版社

地 址：重庆市双钢路3号科协大厦

邮政编码：400013

服务电话：(023)63658888-13102

发 行：电脑报经营有限责任公司

经 销：各地新华书店、报刊亭

C D 生 产：苏州新海博数码科技有限公司

文 本 印 刷：重庆升光电力印务有限公司

开 本 规 格：889mm × 1194mm 1/24 10印张 150千字

版 号：ISBN 978-7-89476-500-0

版 次：2010年9月第1版 2010年9月第1次印刷

定 价：29.80元(1CD+手册)

目录

第1章 电脑其实并不神秘

1.1 从零开始认识电脑.....	2	容机	7
延伸阅读：世界上第一台电脑.....	3	软件是电脑的灵魂.....	8
1.2 了解电脑的组成	4	1.3 怎样才能快速操作电脑	9
硬件是电脑的基础	5	学电脑必须掌握哪些基本知识.....	9
延伸阅读：了解电脑主机	6	怎样学习才能快速入门	10
延伸阅读：买电脑是买品牌机还是买兼			

第2章 电脑操作并不难

2.1 启动与关闭电脑.....	14	动手练一练：正确操作鼠标	15
启动电脑.....	14	关闭电脑.....	17

CONTENTS

目录



2.2 认识Windows的桌面与“开始”菜单	18	2.3 熟悉Windows窗口	28
Windows的桌面	18	“我的电脑”窗口	28
动手练一练：更改桌面背景和显示字体大小	20	“资源管理器”窗口	29
动手练一练：完整显示桌面图标	23	动手练一练：窗口操作	30
Windows的“开始”菜单	25	2.4 在Windows中管理文件和文件夹	32
动手练一练：从“开始”菜单运行应用程序	26	文件	33
Windows XP的任务栏	26	文件夹	33
		文件名与命名规则	33
		动手练一练：文件和文件夹操作	35

第3章 电脑打字并不难

3.1 键盘基础	42	正确的打字姿势	49
认识键盘	42	电脑打字基点——基准键	50
键盘分区	43	手指与键位的搭配	50
3.2 键盘录入熟练操作	48	正确击键的方法	52
		动手练一练：键盘录入练习	53

3.3 用智能ABC输入法输入汉字	58	智能ABC输入法快速输入汉字技巧	62
认识Windows语言栏.....	58		
选择智能ABC输入法	59	3.4 用手写板输入汉字	63
动手练一练: 用“智能ABC输入法”		实现手写板输入	64
输入“分”字	61	用鼠标代替手写笔输入	66

第4章 电脑上网很轻松

4.1 初识网络	70	4.3 学会使用IE浏览器	79
什么叫互联网	70	启动与关闭IE浏览器.....	79
网上有什么	71	延伸阅读: 首页、主页、网页、网站 .	80
网络能做什么.....	71	使用地址栏浏览网页	81
4.2 和互联网“接轨”	73	使用历史记录浏览网页	82
电脑上网需要具备的条件.....	73	IE收藏夹步步高	83
初次设置上网连接	74	给IE选定一个主页, 让“百度”为您排	
连通互联网	78	忧解难	84

CONTENTS

目录



第5章 快速迈入股票市场

5.1 炒股基础知识.....	88	提倡投资, 减少投机	100
证券市场.....	88	理智投资, 量力而为	100
证券交易所	88	关注大户, 适度跟进	100
股票	89	独立思考, 切忌盲从	101
股票价格指数.....	92	专家意见谨供参考	101
股票交易流程.....	95		
5.2 快速了解股市有效信息	96	5.4 股票交易开户.....	102
哪些是有效的股市信息	96	开立证券账户(沪深股东卡)	103
通过网站了解股市信息	98	开立资金账户	103
5.3 中老年人入市心理准备	99	开通第三方存管业务(关联银行卡或存 折).....	104

第6章 轻松学会网上看盘与分析

6.1 看盘前的准备.....	106	安装“同花顺2010”	106
-----------------	-----	-------------------	-----

登录“同花顺2010”	107	动手练一练：在K线图上添加指标	121
6.2 查阅大盘总体行情	109	6.6 看盘技巧与行情分析	122
了解大盘	109	下载数据	122
排序查看个股	110	如何看大盘	123
查看大盘走势	112	K线图的秘密	125
延伸阅读：学点“同花顺2010”快捷 操作键	115	从成交量与价格的关系看股价趋势	134
		股票的投资价值判断	135
6.3 查看股票分类报价	115	6.7 当日盘面预测技巧	138
6.4 通过分时图分析行情	116	盘面预测基础概念	138
根据代码或名称选择个股	116	开盘分析	140
股票即时分析窗口	117	中盘分析	143
6.5 通过K线图分析走势	119	尾盘分析	144
		看盘的核心	145

第 7 章

专家教你选股票

7.1 选择合适的账户类型	148	7.2 如何选股、买股与卖股	149
---------------------	-----	----------------------	-----

CONTENTS

目录



如何选股	149	如何卖股.....	153
炒股金点子: 仔细分析涨停的股票 ...	149	炒股金点子: 涨停股的卖出时机	153
如何买股.....	151	7.3 捕捉即将拉升的股票	154
炒股金点子: 买涨停股的注意事项	152		

第 8 章

用模拟炒股软件练练手

8.1 利用“同花顺网页版”模拟炒股 ...	156	8.2 利用“股城模拟炒股软件”模拟	
注册模拟炒股账号	156	炒股	164
模拟买卖股票	159	注册模拟炒股账号	165
实时查询买卖情况	163	模拟买入/卖出股票	166

第 9 章

网上炒股实战

9.1 开通自己的实时账户	170	安装证书	170
---------------------	-----	------------	-----

登录交易服务器	170	查看资金股份	175
9.2 学会网上下单（网上交易操作流程）	173	卖出委托	176
划转资金	173	巧用预埋单	177
买入委托	174	使用查询	179
委托撤单	175	转出资金	180

第 10 章

基金投资实战与技巧

10.1 了解基金投资	182	10.3 轻松认购与申购基金	190
什么是基金	182	什么是基金认购与申购	190
基金的类型	183	怎样申购基金	190
基金投资有哪些费用	184	网上申购基金	192
如何挑选基金	187	10.4 如何进行基金转换与赎回	198
基金投资的几个认识误区	187	什么是基金转换	198
10.2 开立你的基金账户	189	基金转换技巧	199
		基金转换时机的选择	200

CONTENTS

目录



基金转换注意事项	201	基金定投的原则	205
基金赎回	202	长期基金定投	207
10.5 网上基金定投	204	基金定投的方式	208
基金定投的优点	204	网上基金定投	209

第 11 章 保护你的资金安全

11.1 筑好网络安全墙	212	中国银行的7种保安武器	227
安装“瑞星杀毒软件2010”	213	11.4 强化自身的防范意识	229
使用“账号保险柜”	215	Internet安全设置	229
11.2 千万不能被盗的密码	220	尽可能使用移动数字证书	230
11.3 网银安全最重要	222	使用正确的域名登陆	230
中国工商银行的“电子银行口令卡”	222	关注HOSTS文件	230
中国农业银行的“动态口令卡”	224	重视Windows补丁	230
中国建设银行的“网银盾”	225	谨防诱骗	230

CHAPTER 1

第1章

电脑 其实并不神秘

1.1

从零开始认识电脑

“电脑”是人们对“电子计算机”的通俗称呼，是一种不需要人工直接干预，能够自动、高速、准确地对各种信息进行高速处理和存储的电子设备。

PC机，也就是“个人计算机（Personal Computer，简称PC）”。通常我们所说的“电脑”都是指PC机。PC机根据应用范围及体型，分为台式机、便携式机（也叫做“笔记本电脑”或“手提电脑”）、掌上电脑等多种类型（如图1-1）。目前应用最广泛的是台式PC机。

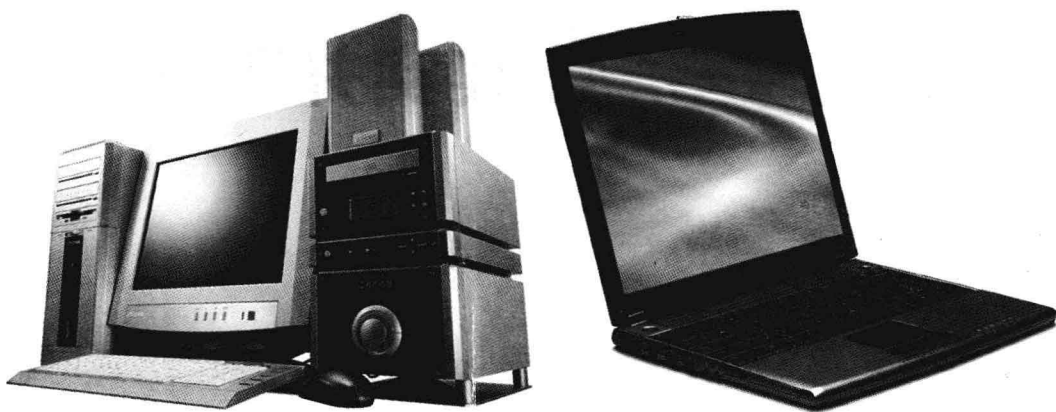


图1-1 台式机和笔记本电脑

从1946年世界上第一台电脑诞生至今，电脑科学和技术一直在飞速的发展着，它的发展速度是世界上任何其他学科无法比拟的。因此，对于生活在新世纪的中老年朋友而言，学习电脑知识是人生的必修课。

延伸阅读：世界上第一台电脑

世界上第一台电脑是 1946 年问世的 ENIAC (埃尼阿克) (Electronic Numerical Integrator And Computer, 电子数字积分计算机), 它是在美国陆军部的主持下, 由美国宾夕法尼亚大学设计研制出来的 (如图 1-2)。

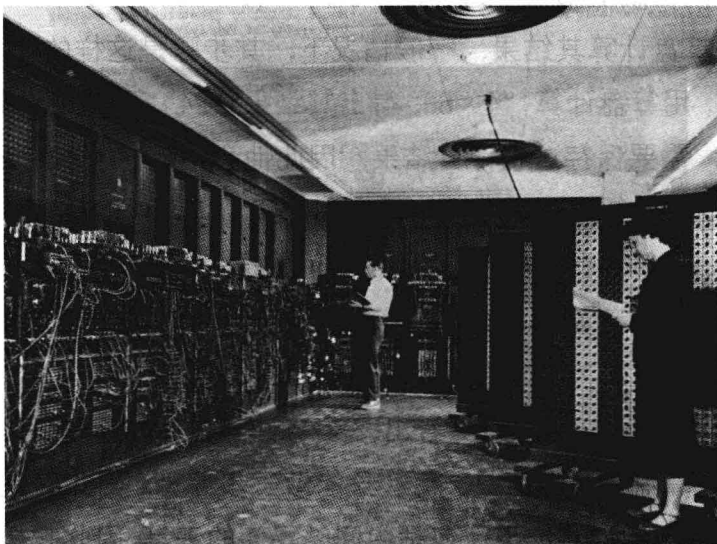


图1-2 世界上第一台电脑ENIAC (埃尼阿克)

ENIAC 是一个庞然大物, 它共用了 18000 多个电子管、6000 多个继电器, 占地面积 170 平方米, 其在 1 秒钟内能进行 5000 次加法运算和 500 次乘法运算。虽然在今天看来 ENIAC 并不出色, 但是在科学发展史上, 它却是一个重要的里程碑, 它奠定了电子计算机的基础。

1.2

了解电脑的组成

电脑为什么能够自动工作？它是由哪些部件组成的？为了回答这个问题，我们不妨先观察一个人利用算盘计算一道算术题的过程。

假设我们在纸上书写一道“ $(4 \times 6) \div (3 + 5) - 2 = ?$ ”的计算题，要求某人用算盘计算其结果，一般情况下，其步骤是这样的：

第一步，用算盘计算“ 4×6 ”，得出其结果“24”，因为在计算下一步“ $3 + 5$ ”之前，需要保存这个计算结果，因此他会用笔将“24”记在纸上；

第二步，用算盘计算“ $3 + 5$ ”得中间结果“8”，同样将结果记录在纸上；

第三步，用算盘计算“ $24 \div 8$ ”得中间结果“3”，然后将3记录在纸上；

第四步，用算盘算出“ $3 - 2 = 1$ ”，最终将“1”用笔写在算术题的后面，整个过程完毕。

从该计算过程，我们不难看出，参与计算的基本元素有4个：算盘、人、笔、纸。算盘是计算工具，每次只能做一步计算，因此它是“运算器”；纸是保存算术题和计算结果（包括中间结果）的工具，因此它是“存储器”；笔是将算术题和数据写在纸上的工具，因此它应该是一种“输入/输出设备”；人的作用是对算盘、笔、纸的操作进行控制，因此人算是“控制器”。

可以想象，一个能够自动进行计算的机器，其“硬件”构成应该同上述的“算盘计算系统”一样，也是4个组成部分：运算器、控制器、存储器和输入输出设备。机器有了控制器，也就无需人的额外控制就可以实现自动计算。但还有一个问题是：机器如何识别算术题呢？它不可能像人脑

一样具备识别各种语言的能力，因此，这种机器还需要另外一种东西配合才能真正工作，那就是可以将普通命令（语言）翻译成机器能够识别的机器语言的东西，这种东西就是“软件”。

通过上面的对比讲解可以发现，一台电脑应该包括“硬件”和“软件”两个部分。

1 硬件是电脑的基础

硬件是构成电脑系统的各种物质实体的总称，也就是那些“看得见，摸得着”的物体，例如各种集成电路板、芯片、外部存储器、输入输出设备等等。电脑基本配置的硬件包括：主机、键盘、鼠标、显示器、音箱等（如图 1-3）。

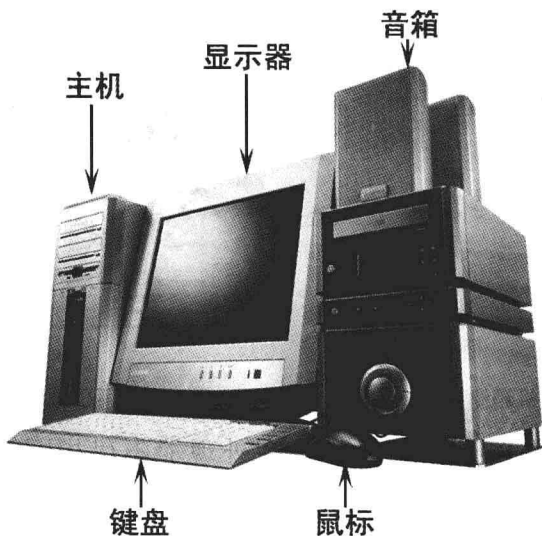


图1-3 电脑基本配置

延伸阅读：了解电脑主机

电脑桌上那个高高瘦瘦的大“铁箱子”就是电脑主机，“主机”是一种通俗的说法，它实际上包括了很多硬件设备，就相当于是一个中心机房。主机是电脑的处理中心，它具备计算、判断等等一系列功能。电脑所做的事情，绝大部分工作都是通过主机中的设备来完成的。

主机是由很多硬件构成的，我们所看到的“铁皮疙瘩”实际上叫做“机箱”，它一般是由钢板及塑料构成的（如图1-4）。机箱起着一种“帐篷”的作用——在它的里面还有很多硬件，例如CPU、内存、主板、显卡、硬盘等等（如图1-5）。

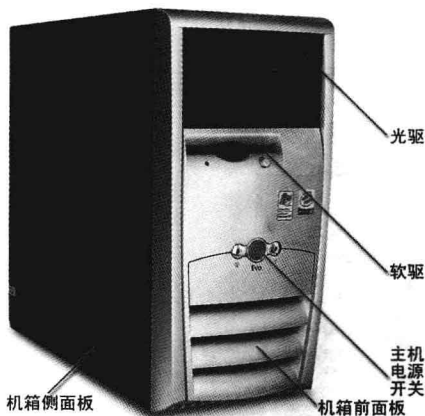


图1-4 电脑机箱侧视图

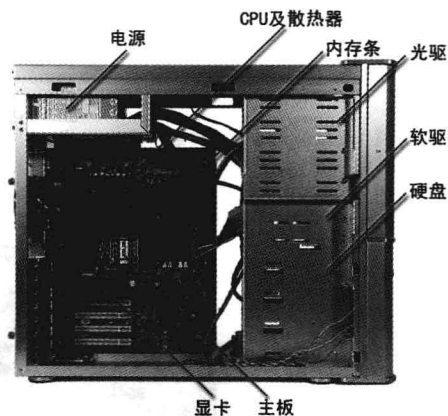


图1-5 卸下了挡板的机箱内部图

虽然不同厂商生产的机箱在外观上不尽相同，但其基本结构都差不多。此外，机箱侧面的两块大金属挡板是可以拆下来的。将其卸下之后，就能看到机箱内部的东西了。

延伸阅读：买电脑是买品牌机，还是买兼容机

所谓品牌机，即是由正规电脑厂商生产，带有全系列服务的电脑整机，例如，联想、戴尔等，而兼容机主要是指由消费者本身(或委托他人)进行电脑配件采购后自己动手组装的机器。

品牌机和兼容机各有优势，不能一概而论，片面的说哪个好哪个不好。品牌机的优势是良好的兼容性和优质的售后服务，对那些不是很懂电脑硬件的人和怕麻烦的人，以及一些企业用户是比较合适的。相反，兼容机的优势也很明显，完全可以自由挑选配件，享受组装的乐趣，同时能有更好的升级潜力，能用同样的钱攒更好的配置，性能大大提高。因此，我们一定要根据各自的具体情况来选择，有什么样的需求就买什么样的电脑。

电脑的档次，不必太高。高新技术的发展突飞猛进，不断有新的型号面市，永远跟不上，应当根据实际需要购买适用的档次。中老年人视力相对较差，最好配置液晶显示屏，以减少刺激，保护视力。

电脑的配套设施，不必一次配齐，可根据需要逐步配备。中老年人记忆力差，文字输入可先用手写输入，需要配一块手写板。如果电脑只用于文字处理，配一台单色打印机就可，不一定买价格较高的彩色打印机。

2 软件是电脑的灵魂

所谓“电脑软件”，也就是在电脑硬件基础上运行的、能够实现各种功能的程序。光有硬件的电脑还是一台“裸机”，它并不能真正发挥作用，必须给电脑装上软件才行。打个比方，我们的人体就是“硬件”，但是一个人出生之后，如果没有思想，不能进行思考的话，那么这个人肯定无法做事。而“电脑软件”就相当于这里所说的“思想”，必须在这种“思想”的作用下，硬件才能发挥作用，否则它们就是一堆废铁！可见，真正意义上的“电脑”必须是由“硬件”和“软件”两部分组成。两者相辅相成，缺一不可。

电脑的软件可以大致分为系统软件和应用软件两大类。

系统软件是指那些保障电脑系统正常运行的系统基础环境软件。Windows XP 操作系统就是系统软件，它能够帮助我们管理电脑，为我们操作电脑提供人性化的操作界面。对于一台电脑而言，必须安装一套操作系统，否则无法使用（如图 1-6）。

应用软件是用于解决各种实际问题以及实现特定功能的程序。常见的应用软件有以处理文字见长的 Word 和记事本、以处理数据表格见长的 Excel、以处理图片见长的 Photoshop，还有我们经常使用的聊天软件 QQ 和 MSN 等等。

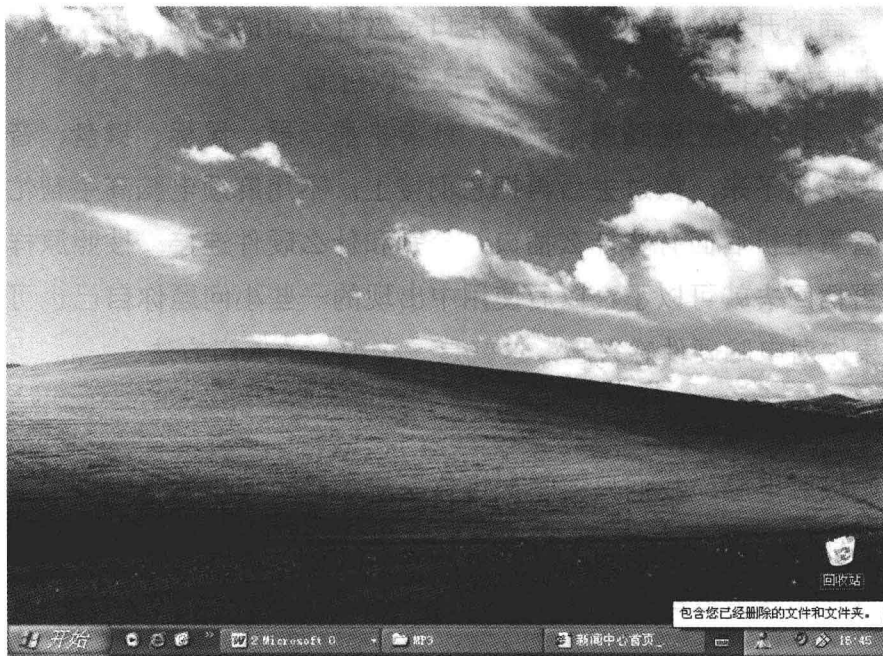


图1-6 Windows XP是目前最常见的操作系统

1.3

怎样才能快速操作电脑

1 学电脑必须掌握哪些基本知识

电脑的基础知识其实就是你打开电脑后总也离不开的那些东西。

(1) 认识主要硬件

我们要对显示器、鼠标、键盘、主机、音箱等电脑硬件的外观很熟悉，

老爸老妈学电脑炒股

知道它上面的开关、旋钮、按键或接口是做什么用的，和主机又是怎么连接的。电脑的连接我们不仅看得见，还可以拆卸。

比如，我们要把电脑搬个地方，就要把显示器、鼠标、键盘、音箱和主机的连线拆下来，搬过去后再把它们接上，不用麻烦电脑高手帮忙，自己用心看看主机后面有些什么插口，分别和什么硬件连接，按照原样把那些插头再插回去就可以了。以后使用中的一些小问题你自己也可以解决。如果你对电脑硬件感兴趣，这就是一个很好的入门方法。

(2) 学会使用操作系统

开始接触电脑，我们只要掌握操作系统的基本使用方法就可以了。比如安装/卸载软件，打开软件，用“资源管理器”管理硬盘上的文件，安装打印机等。有了这些基本知识后就可以顺利地电脑上用软件了。

(3) 学会用文字处理软件和输入法

处理文字是我们生活中经常遇到的，当然应该学会用文字处理软件。最常用的是 Word，它的功能很丰富，但我们没有必要一下子都学全，用到什么就学什么。另外，学会使用 Word 对使用其他各类软件也很有帮助，不同软件的一些基本操作方法都一样，界面看上去也不陌生。

2 怎样学习才能快速入门

电脑应用技术太多了，我们怎么快速入门？有什么好的学习方法？

(1) 根据需要来学

这就是根据自己的需求来决定学哪一方面的电脑应用了，或是和职业有关，或是和兴趣有关。

比如，需要上网查资料，那首先要学的就是给自己选择一种上网方式，然后学会使用浏览器上网。Internet 上的资源很多，怎么才能很快地找到有用的呢，我们还要学会如何搜索。找到有用的资源后，怎么把它们保存到我的电脑上呢？这也是要知道的东西。

你看，这些要学习的内容都是根据需要来确定的，是在用的过程中学，这样不仅学得快，还学得有兴趣。我们要做的就是按需选择。不必随着电脑使用的热浪，什么火就跟着学什么，而是先问问自己，它对我有什么用？

(2) 在使用中学习

学电脑最快的方法就是多动手，多练习，在使用中掌握电脑技术。例如，学用 Word 的最好方法就是用它来写一段文字，或是抄报纸上的文字，它分段，你也分段，它用黑体，你也用黑体。这样多用多练，软件的功能重复使用多了就会记住。

(3) 一定要循序渐进

电脑的操作技能并不是要学完一个才能学另一个，一定要同时来学，因为很多功能我们是同时来使用的。尤其是操作系统的使用，你无法把它单独拿出来学，它是在使用软、硬件的同时接触到的。

应该说掌握了基础的知识，我们使用电脑就没有问题了。但是只要我们在用电脑，就不会停留在这个入门阶段，对电脑越来越了解的同时，也

会发现电脑对我们更多有用的功能。比如说硬盘的空间很小了，操作系统可以来清理上面的垃圾……这就是对软件功能更深入的学习。

(4) 该动手时就动手

用电脑免不了会有大大小小的毛病出现，这也是很多初学者学电脑的一大障碍，担心把电脑弄坏了，这儿也不敢碰，那儿也不敢动。其实电脑不是那么娇贵，有很多故障我们自己就可以动手解决。

如果是软件不工作了，就关闭再重新打开，如果还不行就重启电脑；如果是硬件出现了故障，就检查电源开关、接线、插头等接好没有。如果不行就把你想到的其他可能的原因都动手试一试，看看能不能排除。如果不能排除，就要多问多看多动手了。比如找电脑高手帮忙，就要仔细看 he 怎么做，问他为什么这么做，这样以后类似的问题出现你就又多了一招。

Tip:

在动手时记住要爱护电脑，不要硬拔插头什么的，看看是不是有螺丝。还要记住安全，在检查硬件时断掉电源。

CHAPTER 2

第2章

电脑 操作并不难



2.1

启动与关闭电脑

对于一台已经配置好的电脑，它的启动和关闭是非常简单的。只要你用过电视、影碟机等家用电器，电脑的这些操作对你来说易如反掌。

你一定要记住正确的开机顺序。一般来讲，开机时要先开外设（即主机以外的其他部分，如显示器）后开主机，关机时要先关主机后关外设。

1 启动电脑

电脑主机和显示器上都分别有独立的开关，因此要开机启动电脑，就意味着主机和显示器都要打开，但要注意两者打开的先后顺序，为了避免给显示器带来硬件上的损伤，务必要先开显示器，再打开主机。具体做法是：

步骤 1：在电脑接通电源的情况下，先按一下显示器上的有“电源”（或“power”）标识的按钮，指示灯亮，并开始一闪一闪，说明显示器已打开。

步骤 2：主机（机箱）上有两个一大一小按钮，通常轻按大的按钮即为主机电源开关按钮。按下主机箱电源开关后，电脑开始进行自检，如果所检测部分有问题，将在屏幕提示出错信息；如果正常，只需等待片刻，就可以自动启动到 Windows XP 的桌面（如图 2-1）。

第2章 电 脑 操 作 并 不 难

2



图2-1 Windows XP桌面

TIPS

如果你的电脑设置有登录密码，此时将显示Windows登录界面，输入正确的用户名和密码后即可进入Windows桌面。



动手练一练：正确操作鼠标

“鼠标”因为它形似一只小老鼠拖着一条长长的尾巴而得名，它现在已是电脑上必不可少的组成部分。现在的鼠标以二键（左键、右键）鼠标为主，中间还常常带有滚轮（如图2-2）。 ➡



图2-2 正确操作鼠标

鼠标有 5 种基本操作,分别为指向、点击、双击、右击和拖动。

(1) 指向

握住鼠标在桌面上滑动,屏幕上的鼠标指针(空心箭头)将随着鼠标的滑动而移动,当你停止滑动后,鼠标指针所指向的对象一般就是要操作的对象。

(2) 点击

主要用于选中一个对象。点击鼠标的方法是移动鼠标,将鼠标指针指向某一对象,然后点击一下鼠标左键。

(3) 双击

主要用于启动一个应用程序或打开一个文件夹窗口。双击的方法是连续快速地点击鼠标左键两次。

(4) 右击

将鼠标指针移到某个对象上击一下鼠标右键就会弹出一个菜单,通常称作“快捷菜单”。



⬅ (5) 拖动

用于选择窗口中一部分内容或移动已选中的对象。拖动鼠标的方法是将鼠标指针移到对象上按下左键不放，移动鼠标将对象移动到适当位置后释放左键即可。

使用带有滚轮的鼠标在浏览长文档和网页的时候非常有用，用它可以快速地上下滚动页面。一般用右手食指操作滚轮，向前搓动滚轮则页面向前滚动，反之则向后滚动。

2 关闭电脑

在 Windows XP 中要关闭电脑也是相当简单的。

在关机之前要退出所有应用程序，否则可能会丢失一些未保存的文件内容和破坏正在运行的程序，甚至造成致命的错误，导致系统无法再次启动。

步骤 1：在 Windows XP 桌面下，鼠标点击“开始→关闭计算机”菜单项（如图 2-3）。

步骤 2：在打开的“关闭计算机”对话框中，点击“关闭”按钮，Windows XP 将安全关闭电脑。

关机完毕，显示器屏幕成黑色，显示器上的指示灯又开始一闪一闪，最后轻按显示器开关按钮，关掉显示器，这时整个电脑才算真正地完成关机。



图2-3 “关闭计算机”对话框

Tips

如果点击“重新启动”按钮，可使电脑重新启动。如果点击“待机”按钮可以使计算机直接进入节能状态，并且关闭显示器，以及使计算机进入一种“等待”状态。当需要重新使用电脑时，只需移动鼠标或敲击键盘按键就可重新唤醒电脑。

2.2

认识Windows的桌面与“开始”菜单

1 Windows的桌面

在成功进入 Windows XP 之后，我们就可以看到 Windows XP 的桌面了。

就像我们的办公桌上有纸张、文件夹、笔筒、电话一类的必需用品一样，Windows 的“桌面”上也摆放着一些图标和按钮（如图 2-4）。



图2-4 Windows XP的桌面

Windows XP 的桌面非常简洁！只有桌面右下角放置了一个“回收站”图标。Windows XP 的桌面元素包括桌面背景、桌面图标、开始菜单和任务栏等几个部分。

(1) 桌面背景

桌面背景，也称为桌布、墙纸，是桌面上的背景图案。Windows XP 的默认桌面背景是“蓝天白云下的草原”，湛蓝的天上嵌着朵朵白云、辽阔的草原一碧如洗。当然，时间长了你兴许会觉得有点腻味，不过不要紧，我们可以给 Windows XP 替换一套自己喜欢的背景。

动手练一练：更改桌面背景和显示字体大小

Windows XP 提供了各种桌面的颜色和背景方案，我们可以根据自己的爱好进行选择。

(1) 更改桌面背景

更改桌面背景可以按下面的方法操作：

步骤 1: 在桌面空白处，点击鼠标右键，在打开的菜单中选择“属性”命令。

步骤 2: 在打开的“显示属性”对话框中，点击“桌面”选项卡（如图 2-5）。



图2-5 “显示属性”对话框

步骤 3：在“背景”列表中选择您想要的桌面背景。



步骤4: 如果要选择自己的图片来设置成背景。可点击“浏览”按钮, 在打开的对话框中选择背景图片, 点击“打开”按钮即可(如图2-6)。



图2-6 “浏览”背景图片

步骤5: 点击“确定”按钮。

显示器背景的显示方式有三种:“居中”、“平铺”和“拉伸”。在“桌面”选项卡的“位置”下拉式列表中, 点击“居中”、“平铺”或“拉伸”进行选择。

(2) 更改显示字体大小

更改显示字体大小可以按下面的方法操作:

步骤1: 在桌面空白处, 点击鼠标右键, 在打开的菜单中选择“属性”命令。

步骤2: 在打开的“显示属性”对话框中, 点击“外观”选项卡(如图2-7)。

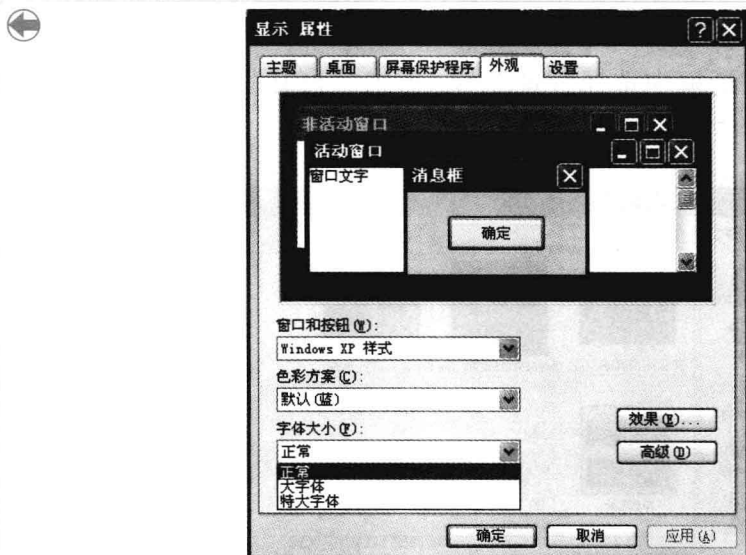


图2-7更改显示字体大小

步骤3: 点击“字体大小”下拉箭头, 选择适合自己的字体大小。

步骤4: 点击“确定”按钮。

(2) 桌面图标

桌面上的图标由图形和名称组成。用鼠标双击某个图标会打开一个窗口, 为我们提供相应的服务。Windows 桌面图标分为两类: 快捷图标和默认图标。

快捷图标主要由应用程序安装时自动创建或计算机使用者人为创建, 用一个从左下向右上斜指的小箭头来标记。

默认图标由 Windows 操作系统在安装时自动创建, 用没有小箭头的实图标来标记, 以示快捷图标区别。

动手练一练：完整显示桌面图标

第一次启动 Windows XP 时，在桌面上只能看到一个“回收站”图标，要让其他桌面图标可见，你可以按下面的方法操作：

步骤 1：在桌面最下面的系统任务栏中点击鼠标右键，在打开的菜单中选择“属性”命令。

步骤 2：在打开的“任务栏和「开始」菜单属性”对话框中，点击“「开始」菜单”选项卡。

步骤 3：选择“经典「开始」菜单”选项（如图 2-8）。



图2-8 将桌面图标显示出来





现在是不是看到了新的图标了! 各图标功能如下:

(1) 我的文档

用于查看和管理“我的文档”文件夹中的文件和文件夹。



打开“我的文档”窗口后,“桌面”就被遮住了,没关系,点击任务栏左边的“显示桌面”按钮就可以又看到整个桌面了。

(2) 我的电脑

通过该图标,我们可以管理磁盘、文件、文件夹等内容。另外,利用其中的“控制面板”文件夹,还可以对电脑系统进行控制和管理。“我的电脑”是我们使用和管理计算机最重要的工具。

(3) 回收站

Windows 在删除文件和文件夹时并不将它们从磁盘上删除,而是暂时保存在“回收站”中,以便在需要时还原。通过“回收站”图标,我们可以清除或还原在“我的电脑”和“资源管理器”中删除的文件和文件夹。

(4) Internet Explorer

通过该图标,我们可以快速启动 Internet Explorer 浏览器,访问互联网资源。

2 Windows的“开始”菜单

Windows XP 的“开始”菜单是我们日常管理计算机和运行应用程序的主要途径，几乎所有操作都可以从“开始”菜单起步。

“开始”菜单主要由 4 部分组成（如图 2-9）：

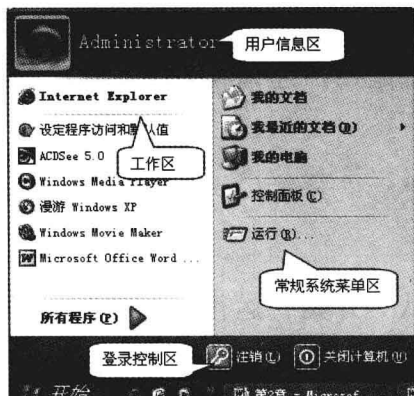


图2-9 “开始”菜单

(1) 用户信息区

顶部显示的是当前登录用户的账号名称，通过该账号按钮我们可以方便地对本地账号进行管理。

(2) 工作区

在账号区下面是我们主要的工作区。该区域又被分为了两个部分，左侧是已安装的应用程序和互联网连接、Windows Messenger 快捷方式区。在该区域中我们可以启动自己的应用程序、连接互联网、收发信件等操作。

老爸老妈学电脑炒股

在工作区的右侧是常规系统菜单区域,其中的项目主要有“我的电脑”、“图片收藏”、“我的音乐”、“连接到”、“我的文档”、“控制面板”、“帮助和支持”、“搜索”和“运行”。通过该区域的项目,我们可以完成计算机的常规操作和计算机管理工作。

(3) 登录控制区

“开始”菜单的下部是用户注销和关闭计算机的区域。



动手练一练：从“开始”菜单运行应用程序

这里,我们以从“开始”运行“画笔”程序为例,你可以按下面的方法操作:

步骤1:点击“开始”菜单,并指向“所有程序”菜单项。

步骤2:指向下级菜单的“附件”,再点击下级菜单中的“画图”。

步骤3:在打开的“画图”程序窗口可以手工绘制图形,也可以复制其他地方的图片。

Windows XP的任务栏

我们将屏幕底部的条形区域称为任务栏。任务栏主要由任务按钮区、快速启动工具栏、通知区等几个部分组成(如图2-10)。



图2-10 任务栏

(1) “快速启动”工具栏

用于存放应用程序的快捷方式图标，我们只需要点击图标即可启动应用程序，你可以将桌面上的图标拖放到“快速启动”工具栏中。

(2) 任务按钮区

在打开应用程序窗口时，任务栏中会出现代表该窗口的按钮，当同时运行多个应用程序时，任务栏会出现多个按钮，如果想从当前的窗口切换到另一个窗口时，可点击该区域中相应的按钮。

(3) 通知区

也叫“系统拖盘”或“系统区”，在通知区中可以看到系统时钟、网络连接状况、音量控制及一些运行中的程序图标，此外还可以显示一些提示信息，例如，发现新硬件、提示更新、硬件错误等。

任务栏的位置可拖动到桌面的顶部以及左、右部，任务栏中还可以添加其他工具栏，例如，地址、语言、桌面、链接等，你也可加入自定义的工具栏。

2.3

熟悉Windows窗口

在 Windows 操作系统中，我们对文件、文件夹、打印机与磁盘等项目所进行的管理和操作主要是通过“我的电脑”窗口和“资源管理器”窗口来完成的。

1 “我的电脑”窗口

双击桌面上的“我的电脑”图标，即可打开“我的电脑”窗口（如图 2-11）。

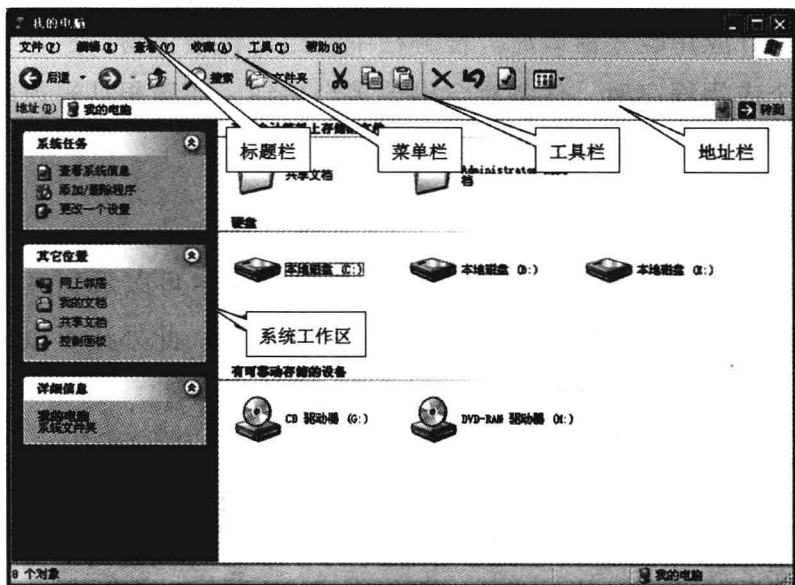


图2-11 “我的电脑”窗口

在 Windows XP 中，“我的电脑”窗口的左侧设计成一个系统工作区。该区域中又主要分为了 3 个小的区域，即系统任务区、其他位置区和详细信息区。

在系统任务区中显示的是一个智能化的链接菜单，无论我们处于何种状态下，Windows 都会很“聪明”地将我们可能用到的命令以链接式菜单的形式显示出来，即不同的情况会显示不同的链接菜单。例如，当我们位于一个文件夹中时，Windows 将为我们提供“创建一个文件夹”、“将这个文件夹公布到 Web”和“共享此文件夹”这 3 个链接命令。而其他位置区则为我们提供了从当前位置迅速进入其他位置（包括本机上的和网络上的）的链接命令。在详细信息区中显示的则是当前主窗口中的相关信息。

2 “资源管理器”窗口

Windows 中的资源管理器是另一个文件管理工具，它的功能完全类似于“我的电脑”，区别之处在于它的窗口中显示了两个不同的信息窗格。左边的窗格中以目录树的形式显示了计算机中的资源项目，右边的窗口中显示了所选项目的详细内容。

点击“开始→所有程序→附件→Windows 资源管理器”菜单项，可以打开“资源管理器”窗口（如图 2-12）。

在左窗格中以树状结构显示了系统中的所有设备，如果在磁盘或文件夹的左边有“+”号，点击“+”号可以以阶梯的形式来展开它所包含的子文件夹。当驱动器或文件夹全部展开之后，即文件夹已经展开至最低层，

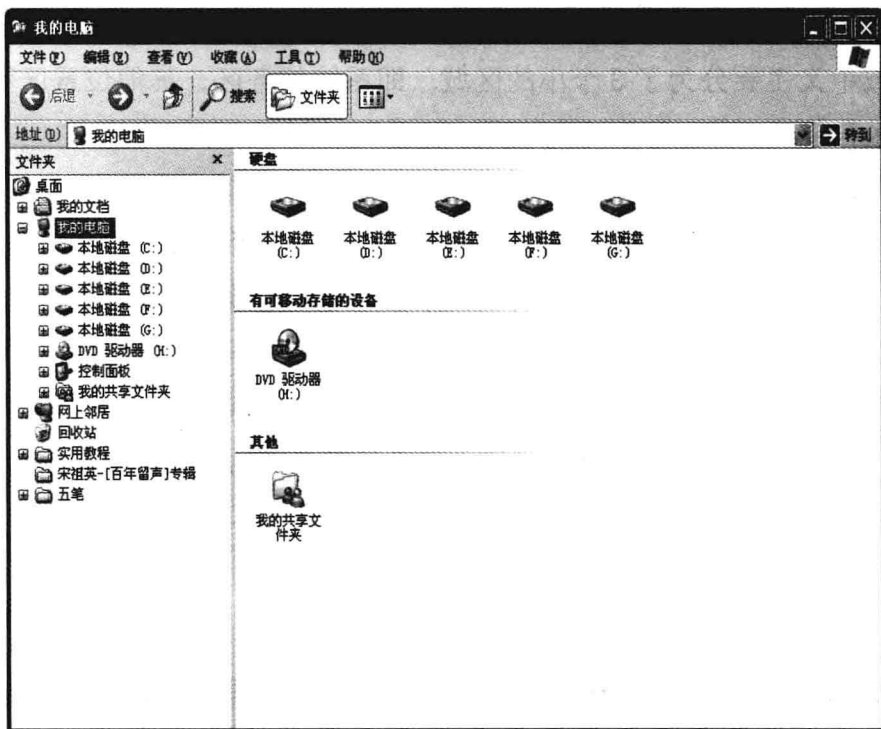


图2-12 “资源管理器”窗口

此时的“+”号就会变成“-”号，点击“-”号可以把已经展开的内容折叠起来，这时“-”号就又变成了“+”号。

动手练一练：窗口操作

在 Windows XP 中，无论我们打开磁盘、文件夹，还是运行应用程序，系统都会打开一个窗口，用于管理和使用相应的内容。因此，Windows 的操作是我们使用计算机的过程中最常进行的操作。





(1) 打开窗口

在 Windows XP 系统的桌面上，我们可使用两种方法打开窗口：第一种是用鼠标双击准备打开的窗口图标，即可打开相应的窗口；第二种是右击准备打开的窗口图标，选择“打开”命令。

(2) 关闭窗口

在使用过程中，如果不再需要使用某个已经打开的窗口，我们可直接点击窗口右上角的“关闭”按钮关闭它（如图 2-13）。

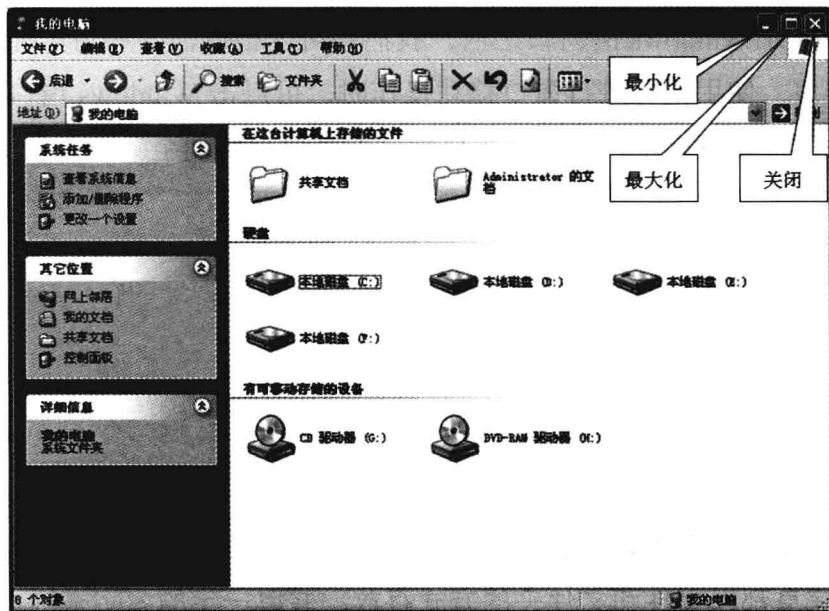


图2-13 关闭窗口

(3) 最大化窗口

在窗口操作中，为了查看到更多的信息，往往需要使窗口最大化。➡



使用鼠标实现窗口的最大化操作时,可以点击窗口右上角的“最大化”按钮。

(4) 最小化窗口

当我们暂时不想使用某个已经打开的窗口,可将其最小化,以免影响对其他窗口或者桌面的操作。使用鼠标实现窗口的最大化操作时,可以点击窗口右上角的“最小化”按钮。

(5) 移动窗口

打开 Windows 的窗口之后,我们还可以根据需要利用鼠标来移动窗口。使用鼠标进行窗口移动操作时,可点击 Windows 窗口的标题栏,拖动鼠标至目标处释放鼠标,即将窗口移动至新的位置。

2.4

在Windows中管理文件和文件夹

操作系统一个重要的职能就是对计算机中的资源进行管理。计算机里的很多信息都以文件和文件夹的方式存放,并以一定的名字来标识。文件夹就如同图书馆的一个个书柜,而文件就像书柜中的各种书籍,它们以一定的组织方式被存放在书柜中。

1 文件

“文件”这个词我们并不陌生，不过电脑中的“文件”和我们常说的“红头文件”意义可不一样，它是指存储在磁盘上的应用程序和文档。我们知道，电脑有兩大部分：硬件和软件，如果硬件相当于电脑的“肉体”，软件就相当于电脑的“灵魂”，它们的存在形式就是磁盘中的“文件”。

2 文件夹

了解了“文件”，“文件夹”就不难理解了。想象一下，如果要管理日常工作中的文件，我们可以将它们分门别类地放在相应的文件夹和文件柜中，这样查找起来就很方便了。

Windows 系统也引入“文件夹”概念（文件夹还有一个名称叫目录）。电脑中的文件夹也是用来存放文件的，不过每一个文件夹可以包含多个文件或其他文件夹（子文件夹或子目录）。它使用的是一种树形结构，磁盘就相当于树根（根目录），每一个文件夹都相当于树的一个枝杈，枝杈下还可以有更小的树枝（子文件夹）。文件就像附着在树枝上的树叶一样，这样要查找文件或文件夹只要逐级展开相应的磁盘、文件夹和子文件夹，就可以很方便地找到需要的文件了（如图 2-14）。

3 文件名与命名规则

Windows 是根据文件名来对文件进行存取的，文件名由两个部分组成：主文件名和扩展名，中间用小圆点“.”隔开，例如，“我的一家.doc”，“.”前的“我的一家”是主文件名，一般称为文件名，后面的“doc”为扩展名。

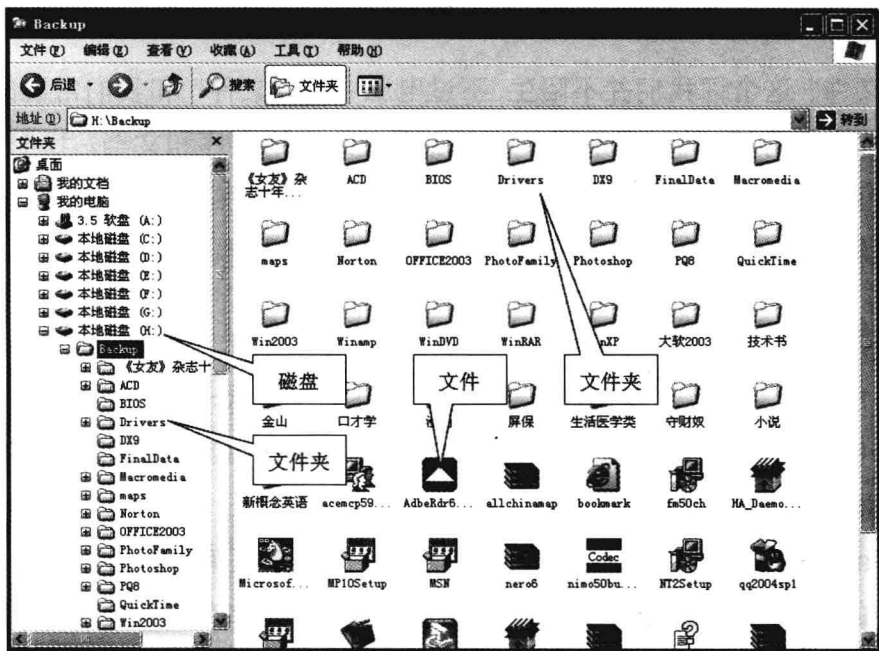


图2-14 Windows的树形目录结构

扩展名是用来标识文件类型的，相同类型的文件都有相同的扩展名，这里的“doc”表示该文件是一个 Word 文档。

文件命名需要遵循一定的规则，以下是文件名的规则：

Windows 系统中可以使用长文件名，文件名和扩展名可使用 255 个字符；

文件名中可以用空格；

文件名中不能包含：\?:、<> 等字符；

系统中的保留设备名不能作文件名：例如，CON、PRN、COM1、COM2、LPT1、LPT2 等。



动手练一练：文件和文件夹操作

对于文件和文件夹，常用的操作有：复制、移动、删除、改名、查看修改文件的属性、新建文件夹等。

(1) 复制、移动文件和文件夹

复制文件是将一个文件复制成另一个文件，但原文件保留，这两个文件的名称可以相同也可以不同；移动文件是将一个文件从原位置移动到另一个新的位置，原位置的文件不保留。文件的复制和移动通常在不同的文件夹或磁盘间操作，也就是将文件复制到其它的文件夹或磁盘中，文件复制也可在同一个文件夹中进行，不过文件名前会自动加上“复制”的字样。

复制、移动文件和文件夹，你可以按下面的方法操作：

步骤1：使用鼠标点击选中需要复制或移动的文件和文件夹。

选定单个文件和文件夹：只需要用鼠标点击它即可。

选定连续文件和文件夹：按下键盘上的“Shift”键，再用鼠标点击选定第一个文件（文件夹）和连续文件（文件夹）中的最后一个文件（文件夹）即可。

选定不连续文件和文件夹：按下键盘上的“Ctrl”键，然后点击要选取的文件或文件夹即可。

步骤2：点击“编辑”菜单，然后在打开的菜单中点击“复制/剪切”命令，前者用于复制操作，后者用于移动操作（如图2-15）。



老爸老妈学电脑炒股



图2-15 选择“复制/剪切”命令

步骤3：打开要复制或移动到的目标窗口，点击“编辑”菜单，然后在打开的菜单中点击“粘贴”命令，即可进行复制或移动操作。

对于上述操作，我们也可以使用键盘进行操作：

步骤1：选中要复制或移动的文件。复制文件可按键盘上的“Ctrl + C”组合键，移动文件则可按“Ctrl + X”组合键。

步骤2：打开要复制或移动到的目标窗口，按键盘上的“Ctrl + V”组合键。



(2) 删除文件和文件夹

对于不需要的文件和文件夹可以将其以删除。删除文件夹时，其下的子文件夹和文件也会一起被删除。

删除文件和文件夹，你可以按下面的方法操作：

步骤 1：选中需要删除的文件和文件夹，按键盘上的“Delete”键。

步骤 2：在弹出的“确认文件删除”对话框中，点击“是”按钮即可实施删除操作（如图 2-16）。

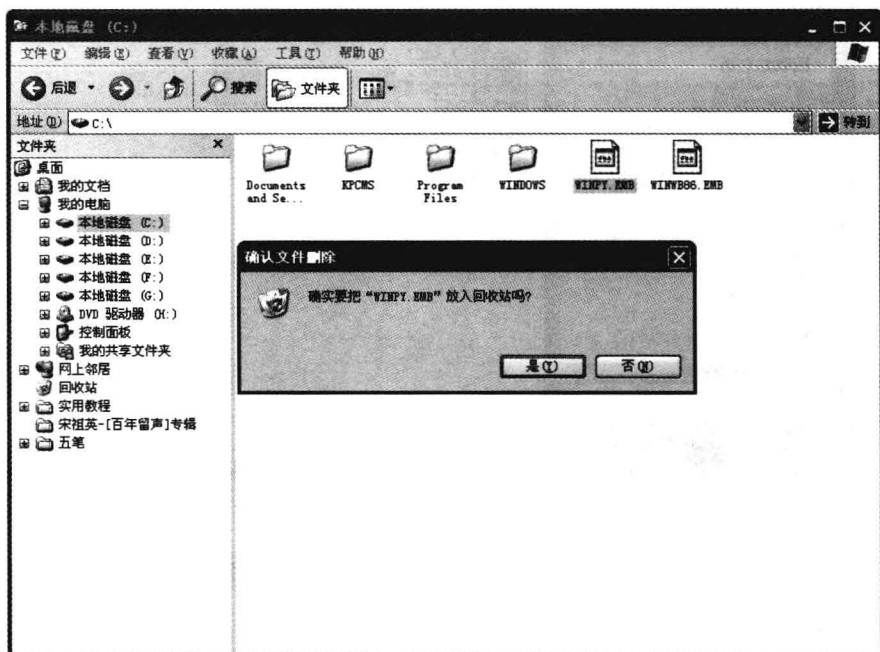


图2-16 确定是否删除

用上述方法删除的文件并不是真正删除掉了，而是被放置在



“回收站”中,一旦文件误删除了还可以恢复过来。从“回收站”中恢复文件和文件夹,你可以按下面的方法操作:

步骤 1: 双击桌面上的“回收站”图标,打开“回收站”窗口。

步骤 2: 选定要恢复的文件,点击“回收站任务”栏中的“还原此项目”命令即可复原文件(如图 2-17)。



图2-17 “回收”被删除的文件

步骤 3: 选择“清空回收站”命令则会将回收站内的文件真正删除掉。

(3) 创建新的文件夹

文件夹也可以自己建立,你可以按下面的方法操作:



步骤 1：打开要创建文件夹的窗口。

步骤 2：点击“文件”菜单，在打开的菜单中点击“新建”命令，然后在打开的菜单中选择“文件夹”命令，即可创建一个名称为“新建文件夹”的文件夹（如图 2-18）。

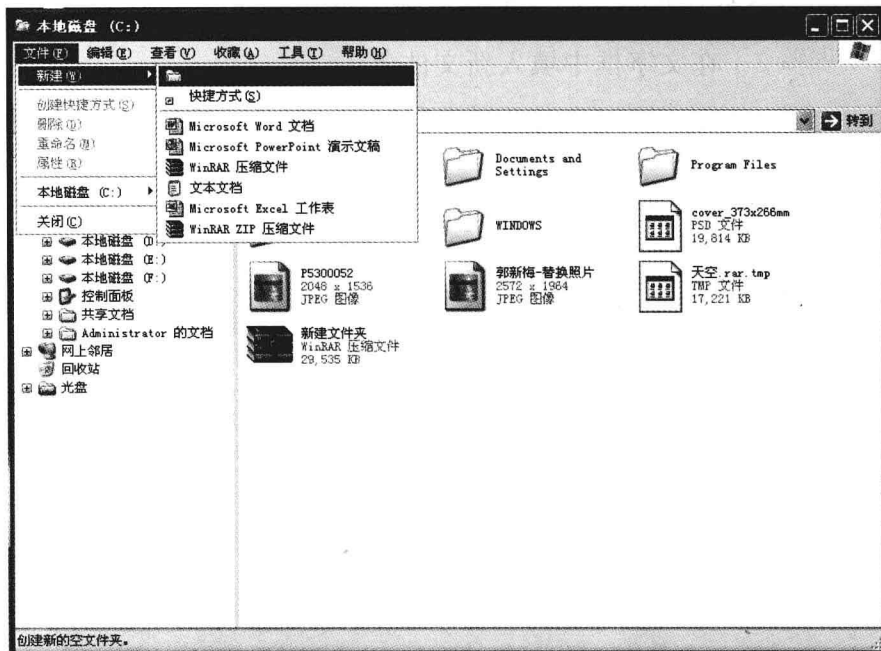


图2-18 创建新的文件夹

步骤 3：将其名称改为自己需要的名称。

(4) 文件及文件夹重命名

Windows 是根据文件名来对文件进行存取的。具有相同扩展名的文件，其类型也是一样的。如果要修改文件名只能修改





⬅ 主文件名，千万不要修改扩展名。

文件及文件夹重命名，你可以按下面的方法操作：

步骤1：选中要修改的文件或文件夹。

步骤2：在左边的“文件和文件夹任务”栏中点击“重命名这个文件”命令，此时文件名处会出现一个文字框。

步骤3：在文字框中填入新文件名。

CHAPTER 3

第3章

电脑 打字并不难

3.1

键盘基础

从电脑出现, 键盘就是必备的输入设备。虽然随着 Windows 的出现, 鼠标逐渐成了主要的输入设备, 但键盘仍然是不可缺少的输入设备。

1 认识键盘

键盘是我们在操作电脑时最常用的标准输入设备。按照键盘上按键数量的多少, 键盘主要有 83 键、84 键、101 键、102 键、104 键和 107 键等多种。目前市场上的键盘基本上都是 107 键的标准键盘 (如图 3-1)。



图3-1 标准107键盘

随着技术的发展, 市场上已出现了大量的“多媒体键盘”。这类键盘在传统键盘的基础上增加了不少常用快捷功能键。例如, 收发电子邮件、打开浏览器软件、启动多媒体播放器等都只需要按一个特殊按键即可。同时, 这类键盘在外形上也做了重大改善, 着重体现了键盘的个性化 (如图 3-2)。



图3-2 键盘上的多媒体按键

2 键盘分区

标准键盘是由许多具有不同功能的按键组成的，通常我们把它分为5个区域，即功能键区、主键盘区、编辑控制区、电源管理区和数字键区（如图3-3）。

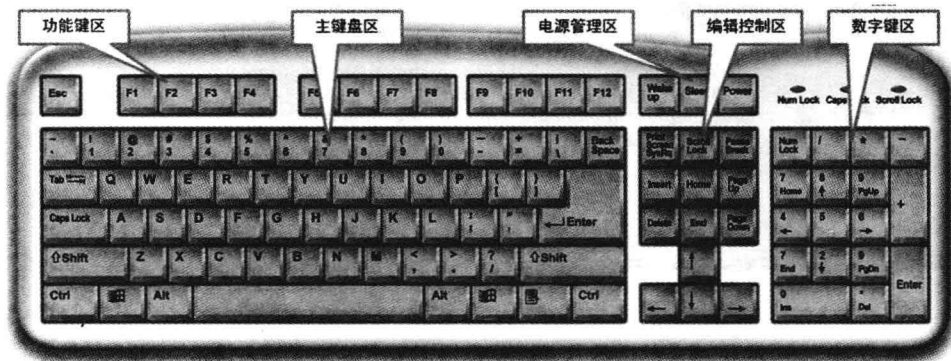


图3-3键盘的5个区域

(1) 功能键区

功能键区位于键盘的顶端，包括ESC键、F1～F12键（如图3-4）。



图3-4 功能键区

ESC 键：俗称取消键，按它可取消当前操作或退出程序。

F1 ~ F12 键：其作用和功能由操作系统和应用软件来定义，例如，按 F1 通常可以打开当前应用程序的帮助。

(2) 主键盘区

主键盘区位于功能键区的下方，主要用于输入文字及符号。在该区中共包括了 61 个按键，其中有字母键（A ~ Z）、控制键、数字符号键及空格键（如图 3-5）。



图3-5 主键盘区

字母键（A ~ Z）：在键面上方都标有一个英文大写字母，其键位的安排与英文打字机上的字母键安排相同，当按下某个字母键时，就可输入相应的字母。

数字键（0 ~ 9）：10 个数字，每个数字键和一个特殊字符共用一个键。

退格键（Back Space）：位于主键盘区右上角。在进行文字编辑时，可以删除当前光标前的字符，并将光标左移一个位置。

Tab 键：又称行首定位键或跳格键，位于主键盘区第2排最左边。在进行文字编辑时每按一次 Tab 键，光标会往右跳8个字符的位置（在 Word 中会向右跳2个汉字的位置）。

Caps Lock 键：通常称为大写锁定键，位于主键盘区第3排最左边。系统默认输入的是小写字母。当按一下 Caps Lock 键，键盘右上方的“Caps Lock”信号灯亮，此时输入的是大写字母；再按一下 Caps Lock 键，“Caps Lock”信号灯灭，则输入的又是小写字母。

Shift 键：称为上档键或换档键，通常有两个，位于主键盘区第4排左右两边。在进行文字编辑时，用来配合双字符键输入键面的上档字符。例如，按 Shift 键同时按数字键1，可输出“！”。

Ctrl 键：又称控制键，通常有两个，位于主键盘区第5排左右两边。该键一般不单独使用，总是和别的键组合以产生新的功能。具体用法因软件的差异而不同。这个键在最下一排左右各有一个。

Alt 键：也称变更键，通常有两个，位于主键盘区第5排左右两边。与 Ctrl 键一样，它一般不单独使用，通常是和别的键组合以产生新的功能。具体用法因软件的差异而不同。这个键也在最下一排左右各有一个。

“开始菜单”键：位于主键盘区左、右侧“Ctrl”和“Alt”键之间，标有 Windows 标志。在 Windows 操作系统中，按下该键可打开“开始”菜单。

“快捷菜单”键：位于主键盘区右侧“Ctrl”和“Alt”键之间。按下该键后会弹出相应的快捷菜单，其功能相当于点击鼠标右键。

老爸老妈学电脑炒股

回车键 (Enter)：即回车换行键，在进行文字编辑时，按下此键表示一行结束，光标会跳至下一行的行首；在命令状态下使用它，表示命令结束，向电脑发出执行命令。

空格键 (Space)：最下一排中最长的那个键，键位上一般没有标示。在进行文字编辑时，按下该键可输入一个空格。

(3) 电源管理区

通过电源管理键，我们可以将电脑置于工作、待机或关闭状态。包括工作键、休眠键和电源键。

工作键 (Wake up)：该按键可将电脑从休眠状态切换到工作状态。

休眠键 (Sleep)：该按键可将电脑置于休眠状态。

电源键 (Power)：该按键可将电脑置于关闭状态。

(4) 编辑控制区

编辑控制区的按键主要是用来控制光标的位置及翻页用的(如图3-6)。

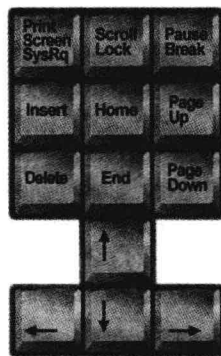


图3-6编辑控制区

屏幕拷贝键 (Print Screen): 按下此键会将屏幕上显示的内容复制到剪贴板内。

屏幕锁定键 (Scroll Lock): 按下此键屏幕停止滚动, 直到再次按下为止。

暂停键 (Pause Break): 在 DOS 状态下, 按此键可暂停程序的执行, 按 Ctrl+Pause 组合键可强制中止程序的执行。

插入键 (Insert): 在进行文字编辑时, 该键用来切换编辑时的改写与插入状态。在插入状态时, 一个字符被插入后, 光标右侧的所有字符被向右移动一个位置。再次按该键则切换到改写状态, 在改写状态下, 插入的字符会替换原来在光标位置的字符。

删除键 (Delete): 该键用来删除当前光标位置的字符, 当一个字符被删除后, 光标右侧的所有字符会向左移动一个位置。

Home 键: 按此键插入点光标会移动到当前行的行首。

End 键: 按此键插入点光标会移动到本行中最后一个字符的右侧, 即行尾。

Page Up 键: 即上翻一页, 常用于实现快速翻页。

Page Down 键: 即下翻一页, 常用于实现快速翻页。

光标控制键 (← ↑ → ↓): 按下它们, 光标将分别按箭头所指方向移动一格。

(5) 数字键区

数字键区的大部分键和主键盘区、编辑控制区的某些键重复, 其功能也是完全一样。在键盘上设置数字键区的目的是为了更方便输入数据 (如图 3-7)。

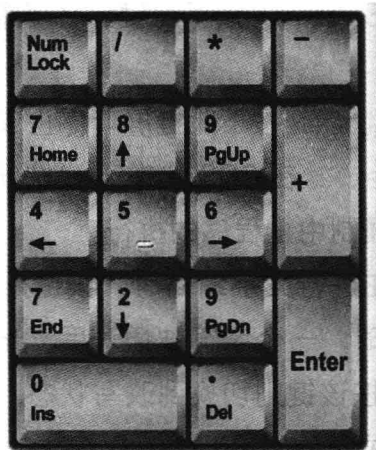


图3-7 辅助键区

数字键区有一个 Num Lock 键，即数字锁定键，按下该键，指示灯区的 Num Lock 指示灯亮后，即为数字状态，可以输入数字；再次按下该键，指示灯区的 Num Lock 指示熄灭，此时转为光标控制状态，其功能和光标控制区相应键位的功能是一样的。

3.2

键盘录入熟练操作

键盘录入与其他非键盘录入技术一样，必须眼、脑、手三者同时并用，眼看原稿，脑要思索击键位置，手要熟练动作，这三者配合得好，录入的速度就能迅速提高。

1 正确的打字姿势

在进行键盘录入时，不能忽略坐姿，它是电脑打字的基本功之一。键盘录入时除了手指悬放在基本键上，身体的其他任何部位都不能搁在键盘边框或桌子上，端正坐姿是为了保持工作状态，有利于打字的准确和速度（如图 3-8）。



图3-8 正确的打字姿势

(1) 坐姿

平坐在椅子上，腰背挺直，两下肢自然平放在地上，身体微向前倾。椅桌高低要适当（一般都使用转椅，以调节座位高低），人体与键盘的距离为 20 厘米左右。

(2) 手臂、肘、腕

两肩放松，肘与腰部距离为 5 ~ 10 厘米左右，小臂与手腕略向上倾



斜（手腕不可拱起），手腕与键盘下边框应保持1厘米的距离。

(3) 手指

手掌以手腕为轴略向上抬起，手指略弯曲，自然下垂，轻放在基本键上，左右手拇指轻放在空格键上。

2 电脑打字基点——基准键

基准键位是打字时手指所处的基准位置，击打其他任何键，手指都是从这里出发，而且打完后又必须立即退回到基准键位。

开始打字前，左手小指、无名指、中指和食指应分别轻放在“A、S、D、F”键上，右手的食指、中指、无名指和小指应分别轻放在“J、K、L、;”键上，两个大拇指则轻放在空格键上。在F和J键上各有一个凸出的小棱杠，这样我们无须用眼睛看键盘，通过手指的触觉便可定位到基准键位上（如图3-9）。

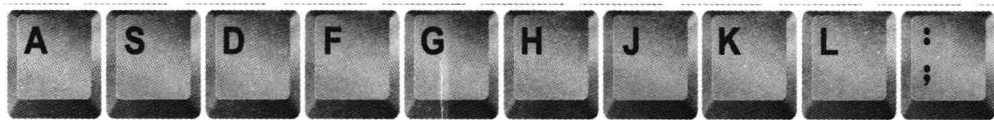


图3-9 基准键位

3 手指与键位的搭配

手指与键位的搭配即手指分工，就是把键盘上的全部字符键合理地分配给两手的十个手指，并且规定每个手指打哪几个字符键。左右手所规定

要打的字符键都是一条或两条左斜线，如下面手指分工示意图所示（如图3-10）。

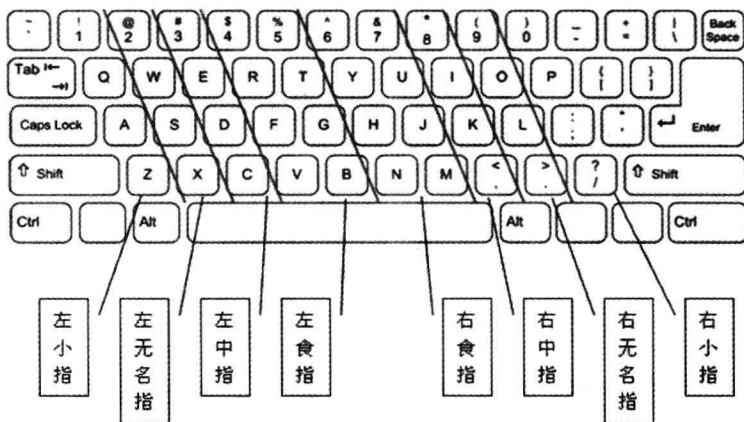


图3-10 手指分工示意图

(1) 左手分工

- 小指对应的字符键：1、Q、A、Z；
- 无名指对应的字符键：2、W、S、X；
- 中指对应的字符键：3、E、D、C；
- 食指对应的字符键：4、R、F、V、5、T、G、B。

(2) 右手分工

- 小指对应的字符键：0、P、；、/；
- 无名指对应的字符键：9、0、L、.；
- 中指对应的字符键：8、I、K、,；



食指对应的字符键：7、U、J、M、6、Y、H、N；

(3) 大拇指

两手大拇指专按空格键，当左手打完字符需按空格时，用右手大拇指击打空格键；反之，如果右手打完字符，则用左手大拇指击打空格键。在进行键盘练习时应特别注意对空格键的训练。

4 正确击键的方法

(1) 手指的对应位置

将左手小指、无名指、中指、食指分别置于 A、S、D、F 键上，右手食指、中指、无名指、小指分别置于 J、K、L；键上，左右拇指轻置于空格键上。

左右 8 个手指与基本键的各个键相对应，固定好手指位置后，不得随意离开，更不能把手指的位置放错。在打字过程中，离开了固定的基本键位置去击打其他字符键，打完后，手指应立即返回到对应的基本键上。

(2) 手指形态

手腕略向上倾斜，从手腕到指尖形成弧形，指端的第一关节与键盘成垂直角度。在初次进行键盘练习时，必须掌握好手形，一个正确的手形有助于录入速度的迅速提高。

(3) 击键力度

键盘的三排字母键几乎处于同一平面上，因此，在进行键盘操作时，主要的用力部位是指关节，而不是手腕用力，这是初学时的基本要求。待

练到高级阶段,手指敏感度加强,发展到指力与腕力相结合。

以指尖垂直向键盘使用冲力,要在瞬间发力,并立即反弹。切不可用手指去压键,以免影响击键速度。能否体会和掌握这个要领,是学习中英文打字的关键。在打空格键时也应注意瞬间发力,立即反弹。要体会和掌握动作的准确性,击打要适度,节奏要求均匀。



动手练一练: 键盘录入练习

(1) 食指练习

F、G、H、J 键的练习步骤如下:

步骤 1: 把左右手指放在基本键上(左手食指在 F, 右手食指在 J)。

步骤 2: 用左手食指击 F、G 键, 用右手食指击 J、H 键。

步骤 3: 左手食指击完 G 键后应立刻返回 F 键, 右手食指击完 H 键后应立刻返回 J 键。

步骤 4: 打开写字板、记事本、Word 等文本编辑软件。这里,我们以打开写字板为例,在 Windows XP 系统中点击“开始→所有程序→附件→写字板”菜单项,启动“写字板”程序,完成下列练习:

Fff fff jji jji ggg ggg hhh hhh

gfjh gfjh jfgh jfgh jhgf jhgf hgfh hgfh

R、T、Y、U 键的练习步骤如下:

步骤 1: 把左右手指放在基本键上(左手食指在 F, 右手食指在 J)。

步骤 2: 用左手食指击 T、R 键, 用右手食指击 Y、U 键。

步骤 3: 启动“写字板”程序, 完成下列练习:





rrr ttt yyy uuu rtr trt yuy uyu

frt juy juy gtr frf ftf ftf juj

V、B、N、M 键的练习步骤如下：

步骤 1：把左右手指放在基本键上（左手食指在 F，右手食指在 J）。

步骤 2：用左手食指击 V、B 键，用右手食指击 N、M 键。

步骤 3：启动“写字板”程序，完成下列练习：

mmm nnn bbb vvv vbv bvb nm nmn

mbrt mhtf vgun rugv rfvt yg vb yhnj mjug

(2) 中指练习

D、E、C、K、I 键的练习步骤如下：

步骤 1：把左右手指放在基本键上（左手中指在 D，右手中指在 K）。

步骤 2：用左手中指击 D、E、C 键，用右手中指击 K、I 和“，”键。

步骤 3：启动“写字板”程序，完成下列练习：

ddd ccc eee kkk iii ,, dfg kjh

efgh hijk cdef cdeg cdef cdeg defg efgh

(3) 无名指练习

S、W、X、L、O、. 键的练习步骤如下：

步骤 1：把左右手指放在基本键上（左手无名指在 S，右手无名指在 L）。

步骤 2：用左手无名指击 S、W、X 键，用右手无名指击 L、O 和“.”键。





步骤3: 启动“写字板”程序, 完成下列练习:

sss www xxx ll l ... ooo lol olo

sixk rstu iors lomn liuy sert fgsl jhsl

(4) 小指练习

A、Q、Z、P、;、/ 键的练习步骤如下:

步骤1: 把左右手指放在基本键上(左手小指在A, 右手小指在“;”)。

步骤2: 用左手小指击A、Q、Z键, 用右手小指击“;”、“/”、“P”键。

步骤3: 启动“写字板”程序, 完成下列练习:

aaa qq q zzz ppp ;;; /// aqz azq

asd/ edfp abcd qazx plmn pokj qsd c azx/

(5) 空格键、回车键练习

空格键在键盘的最下方, 它由大拇指控制。练习步骤如下:

步骤1: 手指处于基准键位上。

步骤2: 右手从基准键位垂直上抬1~2厘米, 大拇指横着向下击空格键。

步骤3: 击键完毕立即缩回。一个空格击一次键。例如 SALL SAILED, 其中的空白位置代表空格键, 以后书写时, 空格就用一个空白位置来表示。

回车键在键盘上用 Enter 来表示, 为简单, 我们用↵表示。它应该由右手的小手指来控制。练习步骤如下:





步骤 1: 手指处于基准键位上待命。

步骤 2: 抬右手, 伸小指击 ✓ 键。

步骤 3: 击键完毕立即回归基准键。回归过程中小指要提前弯曲, 以免带动其他键而造成错误。

例如: ASDF ✓ JKL ✓ EIGH ✓ ASGI ✓ LIGH ✓。

(6) 字符输入综合练习

启动“写字板”程序, 完成下列练习:

We wish you would tell him how.

Get her team to work like yours.

Larry will send you a check soon.

My car may be in the garage a day.

We can plan on your taking one boy.

He wishes to have the bill paid new.

In the next few days I shall send it.

He does not plan to give a large gift.

Maybe it is too early to make a report.

Try a few and let me hear from you soon.

I had to stop in the office on the sixth.

Marian filed an application some time ago.

You asked me to try to get you two tickets.

I am very sorry that we are out of that pie.

We wish to sign the note and send it to them.





The money is due and I can pay it if your wish.

We are very sorry that we are out of that size.

In the future, send their money to then by wire.

We shall send you a check on the first, as usual.

I wish to express my thanks for the time she gave.

请反复输入下面的短文，直到熟练为止。

Love Your Life

However mean your life is, meet it and live it; do not shun it and call it hard names. It is not so bad as you are. It looks poorest when you are richest. The fault-finder will find faults in paradise. Love your life, poor as it is. You may perhaps have some pleasant, thrilling, glorious hours, even in a poor-house. The setting sun is reflected from the windows of the almshouse as brightly as from the rich man's abode; the snow melts before its door as early in the spring. I do not see but a quiet mind may live as contentedly there, and have as cheering thoughts, as in a palace. The town's poor seem to me often to live the most independent lives of any. May be they are simply great enough to receive without misgiving. Most think that they are above being supported by the town; but it often happens that they are not above supporting themselves by dishonest means, which should be more disreputable. Cultivate poverty like a garden herb, like sage. Do not trouble yourself much to get new things, whether clothes or friends; turn the old, return to them. Things do not change; we change. Sell your clothes and keep your thoughts.

3.3

用智能ABC输入法输入汉字

电脑打字一般分为英文输入和汉字输入，在汉字输入中，常用的输入方法有五笔型输入法、全拼输入法、智能 ABC 输入法、微软智能拼音输入法等，可以根据自己的具体情况选择合适的输入法进行练习。这里，我们学习掌握用智能 ABC 输入法输入汉字。

1 认识Windows语言栏

在 Windows XP 中，主要使用语言栏对输入法状态进行设置。语言栏一般位于系统通知区的上方（如图 3-11）。



图3-11 语言栏

点击语言栏上的“最小化”按钮可以将其缩小到任务栏中去。如果要将缩小到任务栏中的语言栏复原，可在语言栏位置点击鼠标右键，在打开的菜单中选择“还原语言栏”命令即可将其还原。点击“帮助”按钮会打开“语言栏”帮助窗口，在窗口中可查看语言栏的使用帮助。点击“选项”按钮，可在打开的菜单中设置语言栏所显示的元素，并可通过“设置”命令对语言栏进行设置。

2 选择智能ABC输入法

在 Windows XP 中, 默认的输入法是英文输入法, 显示为“中文(中国)”。点击语言栏中的“输入法选择”按钮, 会打开输入法选择菜单, 在菜单中点击“智能 ABC 输入法”选项, 即可打开该输入法的状态框, 并使用该输入法输入文字 (如图 3-12)。

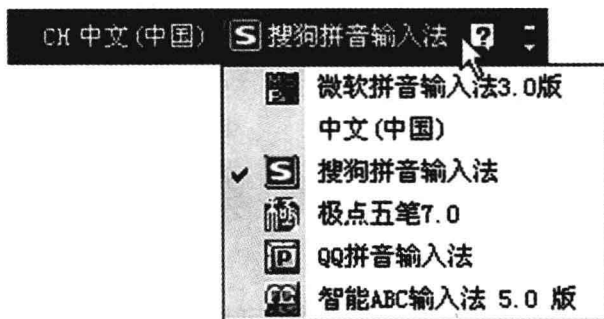


图3-12 选择智能ABC输入法

当选择“智能 ABC 输入法”后, 在语言栏上的输入法图标也会发生相应的改变, 在屏幕下方将出现“智能 ABC 输入法”的状态框 (如图 3-13)。该状态框主要由 5 个按钮组成:

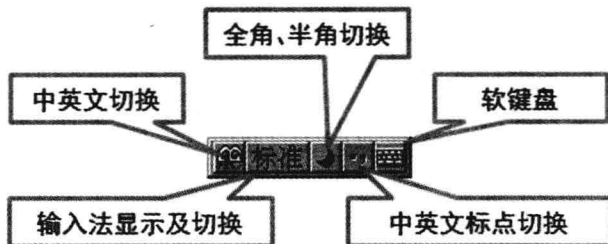


图3-13 “智能ABC输入法”的状态框

中英文切换按钮: 点击该按钮可在中文输入和英文输入之间进行切换。

老爸老妈学电脑炒股

当切换到英文输入状态时，该按钮显示为“A”。

Ins

当按下键盘上的Caps Lock按键时，也能实现相同的效果。

输入法显示及切换按钮：用来显示当前使用的输入法名称。对“智能ABC输入法”，点击该按钮可在“标准”和“双打”之间切换。

全角、半角切换按钮：点击该按钮可在全角、半角之间切换，表示输入半角字符，表示输入全角字符。

Ins

全角字符占一个汉字的位置，半角字符占半个汉字或一个英文字母的位置。

中英文标点切换按钮：点击该按钮可切换中文、英文标点状态。表示中文标点状态，此时从键盘输入的标点为中文标点。表示英文标点状态，此时从键盘输入的标点为英文标点。

软键盘按钮：点击此按钮可打开软键盘（如图3-14）。

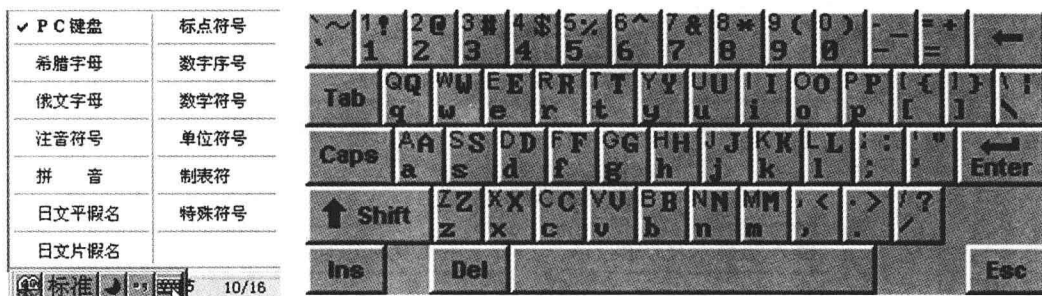


图3-14 打开软键盘

在利用软键盘输入字符时,可利用两种方法:一种是直接按键盘对应的按键,则会出现软键盘上对应的符号。第二种方法是直接以鼠标点击软键盘上的相应按钮。



动手练一练: 用“智能ABC输入法”输入“分”字

这里,我们以输入“分”字为例介绍。

步骤1: 在 Windows XP 系统中,点击“开始→所有程序→附件→写字板”菜单项,启动“写字板”程序。

步骤2: 点击语言栏中的“输入法选择”按钮,在菜单中点击“智能 ABC 输入法”选项。

步骤3: 输入“分”字的汉语拼音“fen”,屏幕上将出现对应的“拼音条”。当我们按下空格键后,屏幕上将出现对应的“备选框”(如图 3-15)。

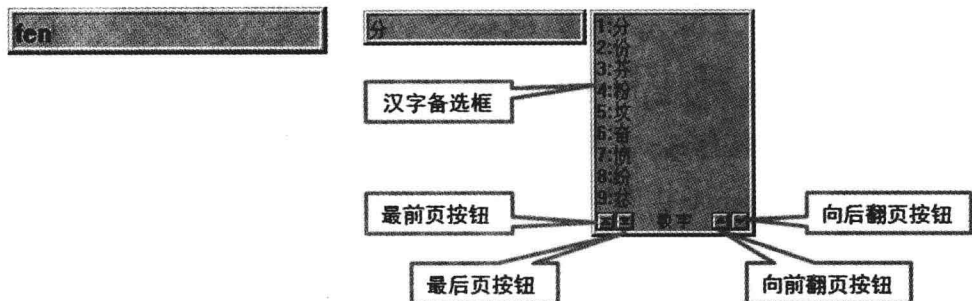


图3-15 “拼音条”与“备选框”





字备选框中有四个按钮，分别是最前页按钮、最后页按钮、向前翻页按钮和向后翻页按钮。按下“最前页按钮”，“汉字备选框”中的汉字会自动跳到第一页；按下“最后页按钮”，“汉字备选框”中的汉字会自动跳到尾页；每按一下“向前翻页按钮”，“汉字备选框”中的汉字会向前翻一页；每按一下“向后翻页按钮”，“汉字备选框”中的汉字会向后翻一页。

步骤4：按键盘上的数字键“1”，以选择输入“分”字。

对于处在汉字备选框中第1位置的汉字，我们可以直接按空格键输入。如果你需要的汉字没有出现在汉字备选框中，可以按下“向前翻页按钮”或“向后翻页按钮”进行查找。另外，按键盘上的“Page Down”或“Page Up”键，也可以实现“向前翻页按钮”或“向后翻页按钮”功能。

3 智能ABC输入法快速输入汉字技巧

(1) 输入词组

在智能ABC输入法的中文输入状态下，要输入一些词语的时候，不需要输入全部拼音字母，而只需输入各字的声母即可。例如，要输入“为什么”，只需输入“wsm”即可。有些词组很特殊，例如，“方案”，后一个字母的拼音没有声母，如果直接输入拼音“fangan”却会得到“反感”一词，这时可在输入“方”字的拼音“fang”后使用分隔符“'”，然后输入“案”

的拼音“an”，按空格键即可。

(2) 输入图形符号

在智能 ABC 输入法的中文输入状态下，只要输入“v1”~“v9”就可以找到所需的各种图形符号。例如，输入“v1”，可以得到标点、数学符号等；输入“v2”，可以得到数字序号……

(3) 中文状态下输入英文

在智能 ABC 输入法的中文输入状态下输入英文，只需在输入英文前加一个“v”即可。例如，要输入 windows，只需要在中文状态输入框中键入“vwindows”就可以了。

(4) 汉字数字的输入

如要得到汉字数字“〇一二……”时，只需在阿拉伯数字前加一个字母“i”。例如，我们要输入“〇”，只要键入“i0”即可，输入“七八九”则键入“i789”。如果要输入大写的汉字数字，只需要把小写“i”改为大写“I”就可以了。

3.4

用手写板输入汉字

对于不熟悉汉语拼音的中老年朋友来说，输入汉字还是有一定的难度。不过不要紧，用手写板一样可以输入汉字。手写板一般是使用一只专门的

老爸老妈学电脑炒股

笔或者手指在特定的区域内书写文字。手写板通过各种方法将笔或者手指划过的轨迹记录下来，然后识别为文字。

1 实现手写板输入

首先，我们要到电脑配件销售市场购买一台手写板输入设备，其价格有高有低。手写板输入设备的品牌较多，购买前应货比几家，做出必要的选择。像汉王笔、逍遥笔、文通、千彩等品牌都比较受用户欢迎(如图 3-16)。

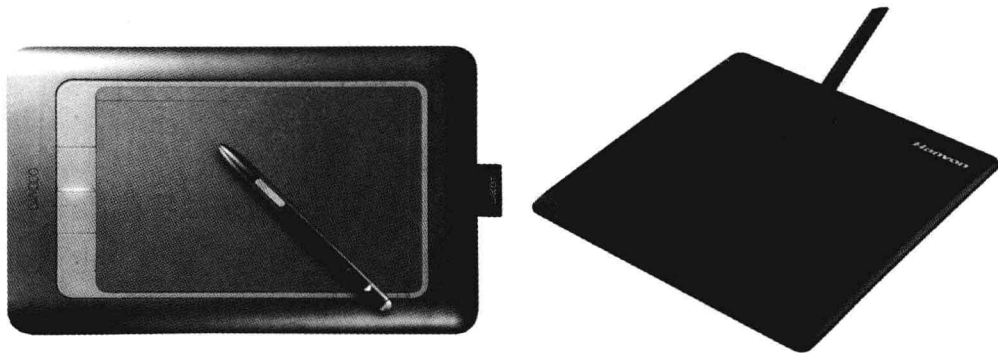


图3-16 手写板

买好手写板后按照其使用说明书，使手写板与电脑连接后，便可以使用手写板输入汉字了。这里，我们以安装蒙恬写意蒙恬笔手写板为例(如图 3-17)。

你可以按照下面步骤进行操作：

步骤 1：将随产品一起赠送的驱动程序光盘放入光驱。

步骤 2：电脑屏幕上会出现“安装向导”对话框，点击“下一步”、再点击“下一步”，最后点击“确定”按钮，安装完毕，电脑桌面上会多出“手

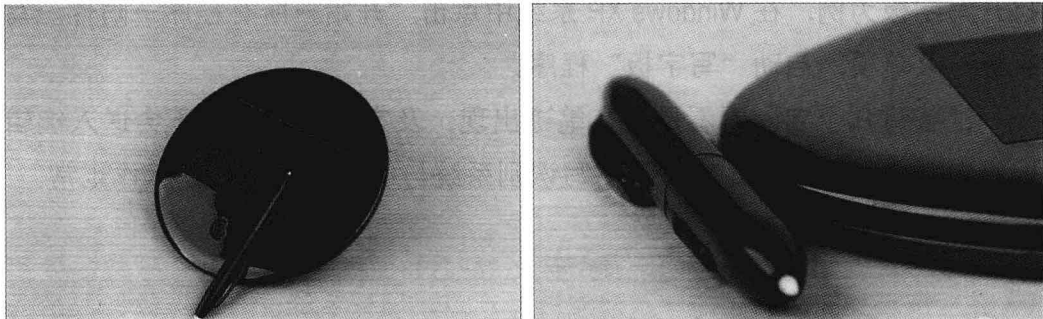


图3-17 蒙恬写意蒙恬笔手写板

写板”图标。

步骤 3：把手写板插入电脑主机上的 USB 接口，检查手写板上的指示灯是否正常。笔点在手写板上时指示灯会亮，当笔离开手写板时指示灯会熄灭，笔在手写板上 1 英寸距离内时灯会一直闪烁。如果出现以上情况时说明硬件工作正常（如图 3-18）。

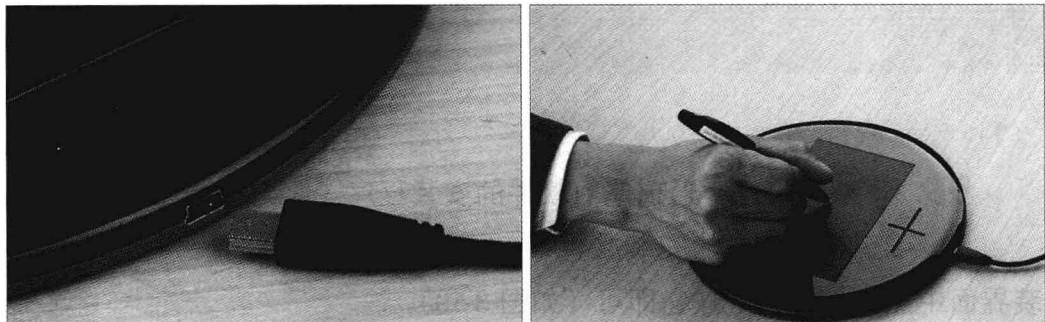


图3-18 连接手写板并测试

步骤 4：双击桌面上出现的“手写板”图标，以启动“手写识别系统”。

步骤 5：打开写字板、记事本、Word 等文本编辑软件。这里，我们以

老爸老妈学电脑炒股

打开写字板为例, 在 Windows XP 系统中点击“开始→所有程序→附件→写字板”菜单项, 启动“写字板”程序。

试着写几个字, 看看是否有笔迹出现, 及字迹识别后会不会送入编辑程序内。如果确会如此, 表示手写识别系统与手写板软硬件都运作正常。

tips

用笔在板上写字的时候, 笔与板接触即可, 落笔后立即开始书写, 尽量按正确的笔画顺序写, 注意书写规范, 确保字符垂直而不倾斜, 字符之间要留有间距, 这样能提高输入速度。

2 用鼠标代替手写笔输入

如果不想花钱购买手写板输入设备, 我们还可以安装相关软件, 用鼠标代替手写笔输入汉字或字符。这里, 我们以“逍遥笔”为例进行介绍。

tips

“逍遥笔”软件的安装程序, 你可以在本手册配套光盘中找到。

(1) 安装软件

步骤 1: 双击打开“逍遥笔”软件的安装程序(此为压缩包程序)。

步骤 2: 双击其中的安装文件“setup.exe”安装该软件。在出现的安装界面中点击“安装”按钮即可(如图 3-19)。

(2) 手写输入

步骤 1: 打开写字板、记事本、Word 等文本编辑软件。这里, 我们以打开写字板为例, 在 Windows XP 系统中点击“开始→所有程序→附件→写

第3章 电 脑 打 字 并 不 难

3

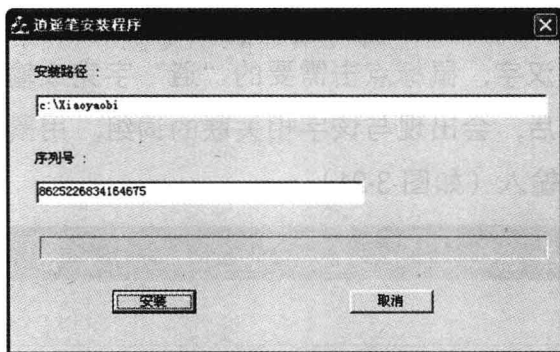


图3-19 安装“逍遥笔”

字板”菜单项，启动“写字板”程序。

步骤 2: 点击语言栏中的“输入法选择”按钮，会打开输入法选择菜单，在菜单中点击“逍遥笔 版本 6.21”选项，即可打开该输入法的状态框，此时可以将鼠标当成手写笔进行手写输入了（如图 3-20）。

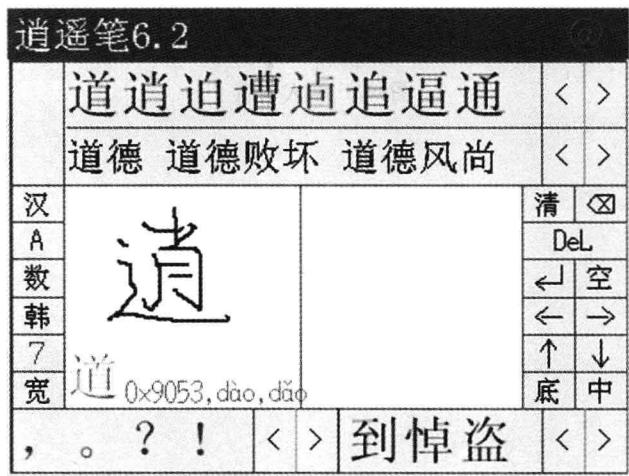


图3-20 利用“逍遥笔”输入汉字

老爸老妈学电脑炒股

步骤3：用鼠标写了一个“逍”字，在上面的备选框中将出现了多个与“逍”字形近的汉字，鼠标点击需要的“逍”字完成输入。当我们用鼠标选择了某个汉字后，会出现与该字相关联的词组，用鼠标点击需要的词语就完成了词组的输入（如图3-21）。

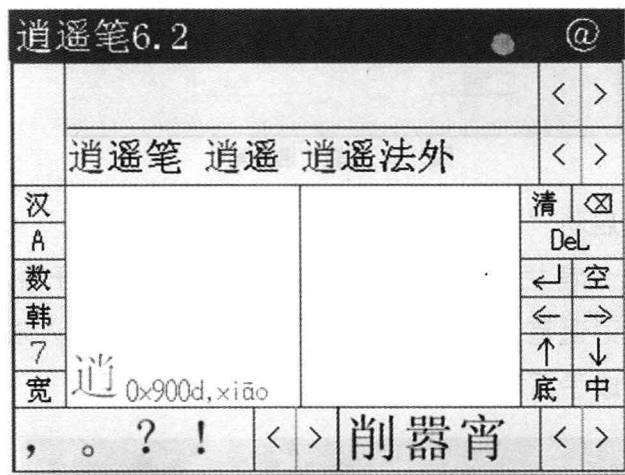


图3-21 输入词组

CHAPTER 4

第4章

电脑 上网很轻松

4.1

初识网络

随着科技的发展，时代的进步，上网已成为人们生活中不可缺少的组成部分。上网不是年轻人的专利，中老年人同样能跟上信息化时代的步伐。

1 什么叫互联网

互联网就是由许多电脑连接在一起所构成的一种全球性的网络，又称国际互联网，或互联网，是英文 Internet 的译称。互联网的结构如图 4-1 所示：

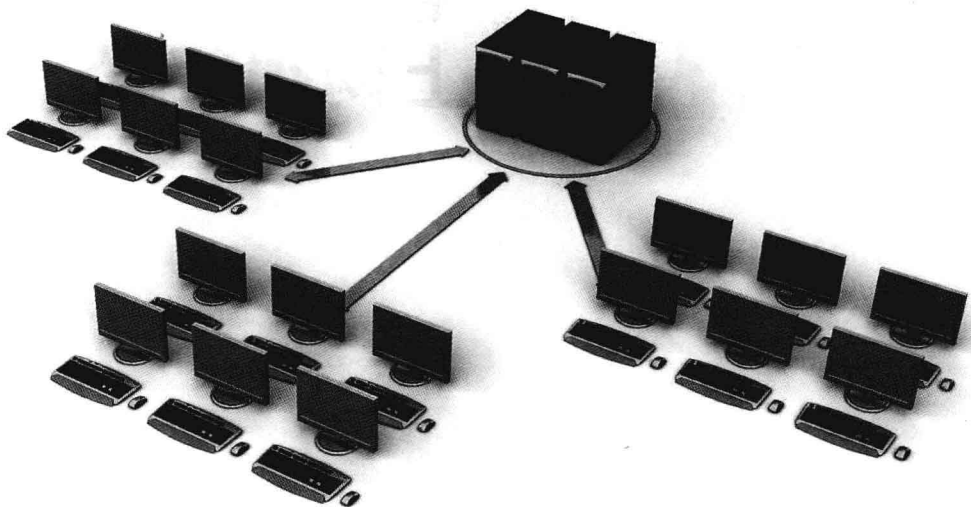


图4-1 互联网的结构

全世界拥有数以亿计的电脑，每台电脑就是一个小仓库，每个小仓库都存放有不同的信息。作为电脑用户，可能希望阅读别人的信息，也希望

自己的信息被别人阅读。互联网,就是为了实现你看我、我看你的两大功能,将各自的电脑用一根电线连起来而形成的一个网络。目前,全世界互联网的用户已经超过数亿,而且正以极快的速度增长。在社会人口老龄化的进程中,网络人口将会逐渐向老年人倾斜,网络也必将成为中老年人生活中不可或缺的重要组成部分。

2 网上有什么

互联网里的信息,可以说是浩如烟海,它是存储信息资源的海洋,资源无穷无尽:

- 与日常工作和生活相关的信息;
- 体育、娱乐、消遣和奇闻逸事一类的信息;
- 学术、教育、产业和文化方面的信息;
- 经济、金融和商业方面的信息。

作为最新的通信传播工具,互联网最大的特点之一就是信息传播速度快捷,每秒钟可以绕地球好几圈,远隔千山万水,就好像面对面交流一样。互联网另一个大特点就是,信息传播量巨大,任何传统的通信工具和传播媒体,都无法望其项背。

3 网络能做什么

互联网能够提供的服务很多,在此,列举一些中老年人感兴趣的内容。

(1) 信息查询

日常生活中需要的各种信息，都可以从网上找到，例如，新闻、资料、天气与交通情况等。

(2) 网络通信

中老年人在享受高科技的同时，更加需要的是沟通和理解。电子邮件和网络电话则是一种快捷、方便的网上联络方式，可以使中老年人与异国的儿女、他乡的亲人、远方的老友直接联系，传达思念。

(3) 远程医疗

进行网上专家会诊，可以让中老年人不出家门就和专家面对面，接受网上诊断和治疗指导。

(4) 网上休闲

在网上可以玩游戏、听音乐、看电影，享受一切娱乐活动。

(5) 网上教育

网上有最好的教师和最新的教程，让中老年人能够享受继续读书、学习的自在。

(6) 网上购物

可以使中老年朋友方便地购买自己喜欢的食品、服装等，省时省力。

(7) 网上理财

借助于网络，中老年人可以网上购物，网上缴纳水电费、通讯费，管理网上银行，实现网上汇款，也可以网上炒股、网上开店等。

4.2

和互联网“接轨”

1 电脑上网需要具备的条件

(1) 电脑

既要装有完备的系统软件，如装上 Windows XP 系统，又要具备能正常工作的必要的硬件，如主机、显示器、鼠标、键盘等。最后，用线缆将硬件正确地连接起来并插上电源，要求电脑能够正常开机运行。

(2) 装上宽带

互联网是通过计算机信息技术将无数台单独的电脑互相联系起来的全球性的信息系统。因而，单独的电脑必须装上宽带加入互联网，才可以尽情享受遨游互联网信息海洋的乐趣。这也就是我们通常说的“拉网线”。

如果要拉网线，可以咨询相关的互联网服务提供商，如中国电信等。鉴于很多家庭都装有固定电话，而电信的宽带又较稳定，所以建议申请电信 ADSL 宽带。

Tips

ADSL是宽带上网接入方式之一，也是目前最受欢迎的上网方式。ADSL又叫非对称数字用户环路技术，是利用现有的电话线资源，在一对双绞线上提供上行640Kbps、下行8Mbps的带宽。

目前，拥有 ADSL 用户占多数的电信运营商是中国电信和中国网通，

这里我们以中国网通为例，介绍如何申请 ADSL 宽带线路。相关申请事宜如下：

电话申请：拨打网通服务电话 10060（或拨打电信服务电话 10000）来进行 ADSL 业务申报。我们可以用任何一部固定电话或者移动电话进行申请。当拨通 10060 服务电话时，按照提示语音选择业务申报服务，网通的业务受理人员会详细询问相关安装信息。待申请完成后，业务受理人员会与离我们所在区域最近的电话局联系，电话局安装人员会与我们联系并约定安装时间进行安装。

营业厅申请：到住宅所管辖的电话局营业厅进行申报。当我们到电话局时，同样还是需要填写一份申请表，留下自己的信息，在填完申请表后，电话局安装人员会与我们联系并约定安装时间进行安装。

2 初次设置上网连接

“拉网线”完成后，我们还需要在电脑里设置宽带连接才能上网。

步骤 1：在 Windows XP 中，点击“开始→附件→通讯→新建连接向导”菜单项。在打开的“新建连接向导”对话框中，直接点击“下一步”按钮（如图 4-2）。

步骤 2：在打开的“准备好”对话框中，点击选中“手动设置我的连接”选项，然后点击“下一步”按钮（如图 4-3）。



图4-2 新建连接向导

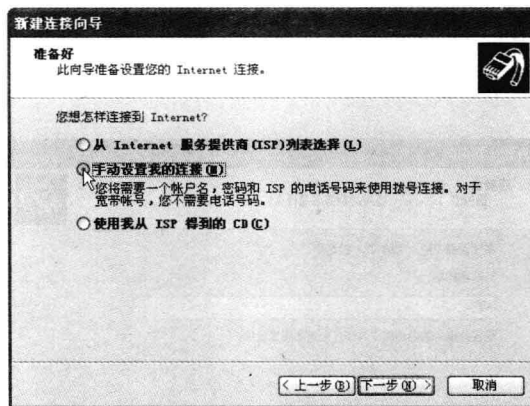


图4-3 选中“手动设置我的连接”选项

步骤 3：在打开的“Internet 连接”对话框中，勾选“用要求用户名和密码的宽带连接来连接”选项，点击“下一步”按钮（如图 4-4）。

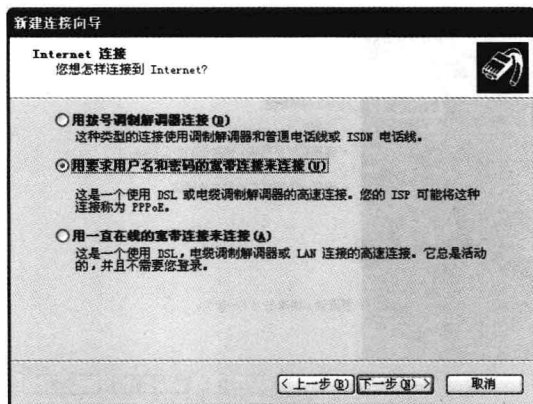


图4-4 选择Internet连接方式

步骤 4: 在打开的“连接名”对话框中, 输入 ISP 名称, 这里输入“ADSL”, 然后点击“下一步”按钮 (如图 4-5)。

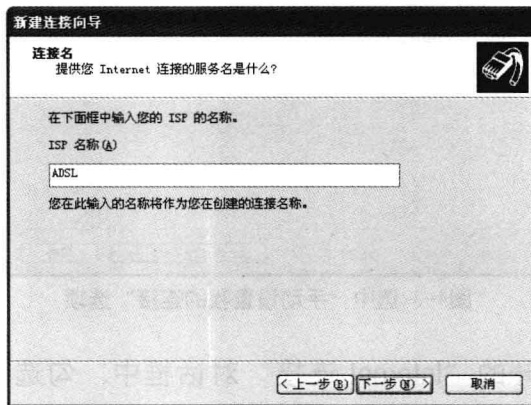


图4-5输入ISP名称

步骤 5: 在打开的“Internet 帐户信息”对话框中, 输入用户名和密码, 然后进行密码确认, 然后点击“下一步”按钮 (如图 4-6)。

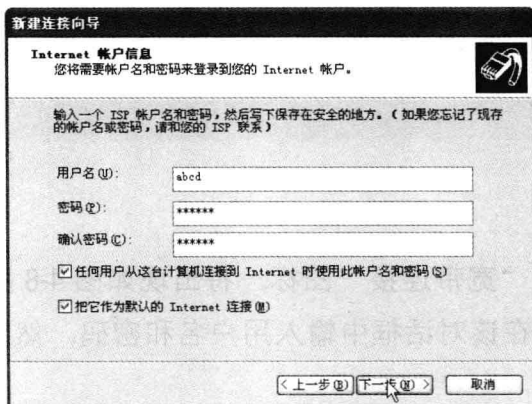


图4-6 输入用户名和密码

Tips

输入用户名和密码时，一定要注意用户名和密码的格式和字母的大小写，以免日后忘记用户名和密码，影响顺利上网！

步骤 6：在打开的“正在完成新建连接向导”对话框中，系统已经生成新的连接，只需要点击“完成”按钮即可（如图 4-7）。

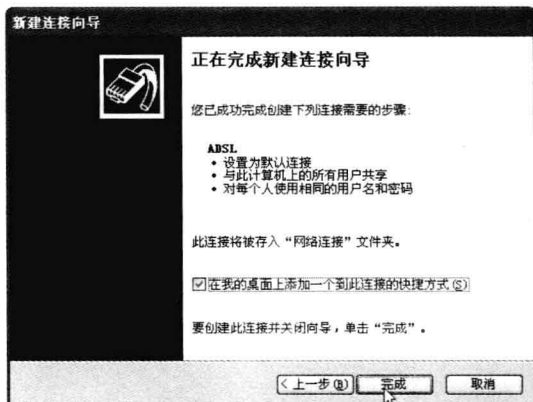


图4-7 完成连接向导

为方便以后连接上网，请勾选“在我的桌面上添加一个到此连接的快捷方式”选项。

3 连通互联网

在桌面上双击“宽带连接”图标，将出现如图 4-8 所示的对话框。要连入互联网，只需在该对话框中输入用户名和密码，然后点击“连接”按钮即可。



图4-8 连接ADSL

4.3

学会使用IE浏览器

Internet Explorer（简称 IE）浏览器是一种网络浏览工具，它具有良好的稳定性、可靠性和保障个人隐私安全等特点。

1 启动与关闭IE浏览器

在使用 IE 之前，先来学习一下 IE 浏览器的启动与关闭方法。

步骤 1：点击“开始→Internet”菜单项（如图 4-9）。



图4-9 选择“Internet”菜单项

老爸老妈学电脑炒股

步骤 2: 打开如图 4-10 所示的窗口, 这是 IE 浏览器默认的主页。这样就成功地打开了 IE 浏览器。

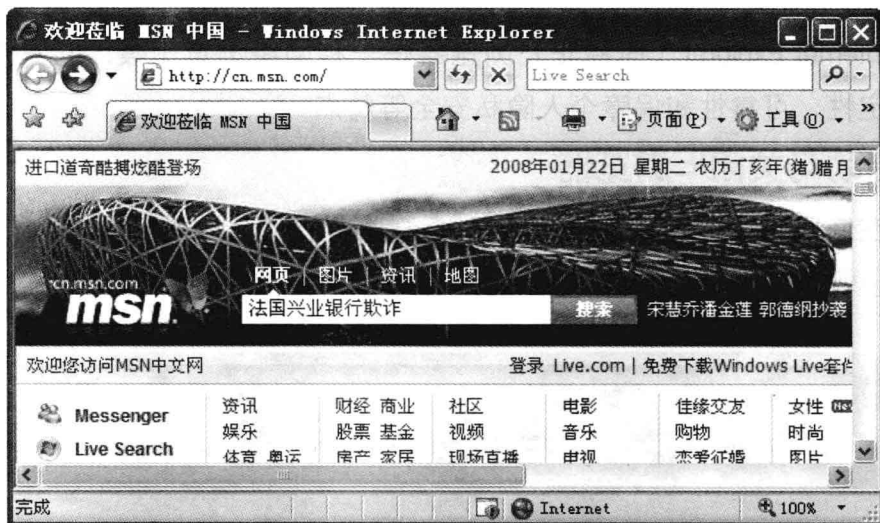


图4-10 IE浏览器默认的主页

步骤 3: 要想关闭 IE 浏览器, 只需点击窗口右上角的“关闭”按钮即可。

延伸阅读: 首页、主页、网页、网站

区分首页和主页:

当用户输入某网站的域名访问它时, 所看到的第一个网页就叫该网站的首页。首页也可以说是网站的门面, 深入探索整个网站的内容就是从首页开始的。而用户打开浏览器后所看到的第一个网页就是主页, 在 IE 浏览器中, 主页是可以由用户设



←置的。

区分网页和网站：

用户在互联网上看到的页面通称为网页，每个网页上的内容通常是上网的机构或个人用 HTML（超文本标记语言）的文件格式制作的。网络上有许多机构，它们拥有独立的域名和大量的网页，或提供各种服务，或宣传自己，人们将网上的这些机构称为网站，又称为站点。

2 使用地址栏浏览网页

在互联网中，每个网站都有自己的网址，网址就像每个人的身份证号一样，便于网上用户查找。所以用户可以通过网站网址直接打开网页，其操作方法如下：

步骤 1：启动 IE 浏览器。

步骤 2：在 IE 浏览器窗口的地址栏中输入所要打开的网址，例如，这里登录新浪网站，所以输入 <http://www.sina.com.cn/>，然后点击“转到”按钮或按一下回车键即可打开相应网页（如图 4-11）。

步骤 3：如果感觉打开的网页文字太小，看不清楚，可按住键盘上的 Ctrl 键不放，再拨动鼠标的滚轮即可实现网页上字体大小的调整。其中，向上拨动，缩小字体，向下拨动，放大字体。

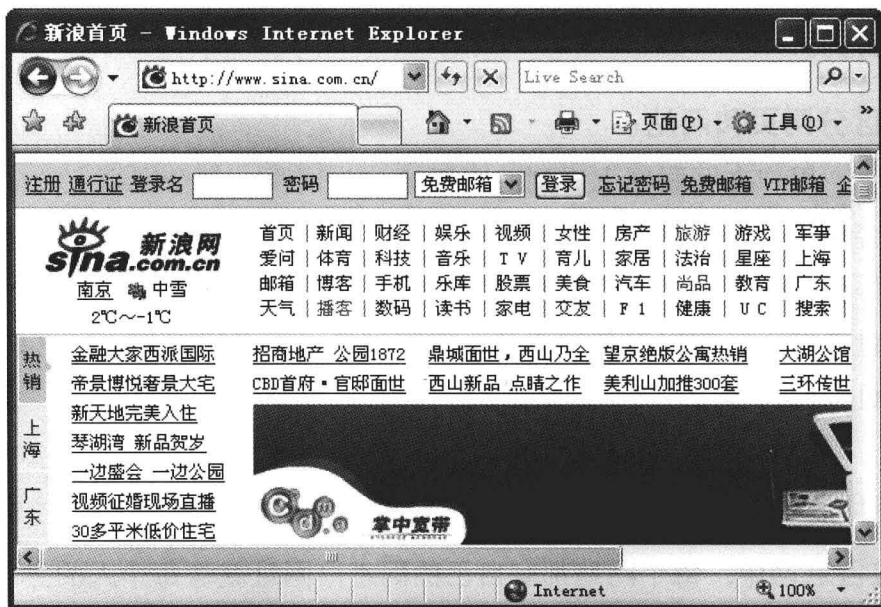


图4-11 在地址栏中输入所要打开的网址

3 使用历史记录浏览网页

一不留意访问到一个有趣的网页，如何在没有地址的情况下再度打开这个网页呢？不用着急，IE浏览器的“历史记录”功能已经帮你记下近期访问过的所有网页了，可以直接从中打开需要的网页。其操作方法如下：

步骤1：打开IE浏览器窗口，然后在工具栏左侧点击“收藏中心”按钮。

步骤2：展开收藏中心窗格，然后点击“历史记录”按钮右侧的下拉列表按钮，执行“按日期”命令（如图4-12）。

步骤3：弹出“历史记录”窗格，可以看到今天网站浏览记录示，点击要打开的网页记录即可打开相应网页了。

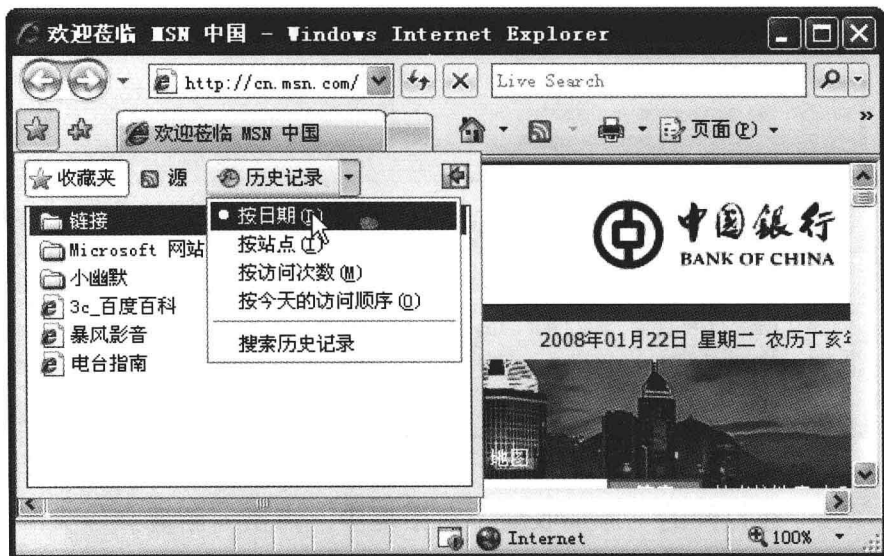


图4-12 执行“按日期”命令

tips

系统默认情况下，网页在“历史记录”中保存的天数为20天，也就是您只可以找回20内的上网记录，其实一般情况下20天已经够用啦！

4 IE收藏夹步步高

当浏览到一些感兴趣的网页时，可以把它保存在收藏夹中，这样以后再打开该网页就方便多了。收藏网页的操作步骤如下：

步骤 1：在喜欢的网页中点击“添加到收藏夹”按钮，点击“添加到收藏夹”命令（如图 4-13）。

老爸老妈学电脑炒股



图4-13 点击“添加到收藏夹”命令

步骤 2：在打开的“添加收藏”对话框中，点击“新建文件夹”按钮。

步骤 3：在打开的“创建文件夹”对话框中，在“文件夹名”文本框中输入文件夹名称，再点击“创建”按钮。

步骤 4：返回“添加收藏”对话框，在“名称”文本框中可以给网页起个新名字，然后点击“添加”按钮即可将网页添加收藏夹中了。

5 给IE选定一个主页，让“百度”为您排忧解难

当我们并不知道要查找的资料在什么网页时，可以通过搜索引擎来搜索网络信息。例如，经常通过“百度”搜索引擎查找 BBS 论坛、音乐网站、在线电影等资料，为例操作方便，建议把“百度”搜索引擎设置为浏览器主页。给 IE 选定一个主页的步骤如下：

步骤 1：打开 IE 浏览器，然后点击“工具→Internet 选项”命令。

步骤2：在打开的“Internet 选项”对话框中，点击“常规”选项卡，然后在“主页”栏中的框中输入“百度”网址（<http://www.baidu.com>），最后点击“确定”按钮（如图4-14）。

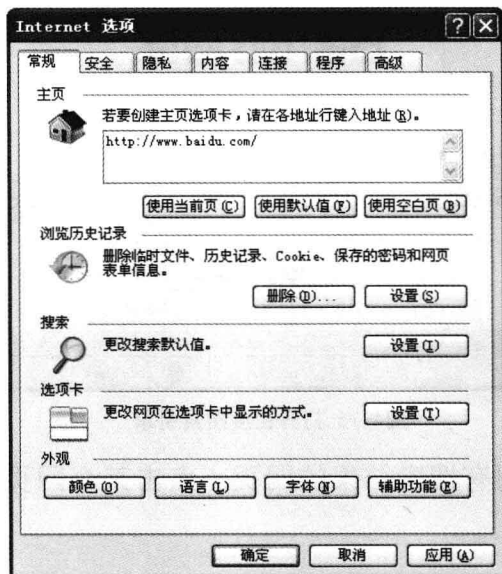


图4-14 在“主页”框中输入“百度”网址

步骤3：重新启动IE浏览器，打开的主页就是百度搜索引擎了，然后在搜索文本框中输入要搜索的资料关键字，再点击“百度一下”按钮即可搜索含有相关关键字的网页了（如图4-15）。

Tips

搜索引擎（Search Engine）是一种用于帮助用户在互联网查找信息的搜索工具。目前最前大的搜索引擎有百度（Baidu）、谷歌（Google）、雅虎（yahoo）、必应（Bing）等。

老爸老妈学电脑炒股



图4-15 打开百度搜索引擎

步骤4：打开列有搜索结果的网页，点击某个网页超链接即可打开相应网页进行浏览了。

知识窗

超链接是一种对象，它以特殊编码的文本或图形的形式来实现链接，当光标移动到超链接上时，会变成小手的形势，此时点击该链接，则相当于指示浏览器移至同一网页内的某个位置，或打开一个新的网页，或打开某一个新的Web网页。

CHAPTER 5

第5章

快速迈入 股票市场

5.1

炒股基础知识

1 证券市场

证券市场是股份制企业发行证券、筹集资金及证券流通交易的场所。证券市场分为发行市场和流通市场。

(1) 发行市场

发行市场又称为初级市场，它是股份有限公司发行股票、筹集资金、将社会闲散资金转化为生产资金的场所。发行市场主要通过发行证券为上市公司筹集资金。发行市场由证券发行者、证券承销商（中介机构）和认购投资者三个元素构成。

(2) 流通市场

流通市场又叫二级市场，是供投资者买卖已发行证券的场所，主要通过证券的流通转让来保证证券的流动性，进而保证投资者资产的流动性。

发行市场是流通市场的基础，决定着流通市场上流通证券的种类、数量和规模；流通市场则是发行市场存在发展的保证，维持着投资者资金周转的积极性和流动的灵活性，两者互为条件又相互制约，密不可分。

2 证券交易所

证券交易所是证券商进行上市股票、债券公开集中交易的场所。我国建有上海和深圳两个社会个人股证券交易所（如图 5-1）。



图5-1 证券交易所

上海和深圳证券交易所的开市时间均为前市9:30~11:30, 后市13:00~15:00, 每周开市五天, 周六、周日及固定节假日休市。另外, 在遇有股价暴涨暴跌或其他意外事件等特殊情况下, 交易所拥有权停市或变更开市时间。



3 股票

股票是股份公司发放给投资者, 用以证明其在公司的股东权利和投资入股份额, 并据以获得股利收入的有价证券。股票的持有人就是股东, 在

法律上拥有股份公司的一部分所有权，享有一定的经营管理上的权利与义务，同时承担公司的经营风险。

(1) 股票的基本特征

股票具有时间性、价格波动性、投资风险性、流动性、有限清偿责任等特征。

时间性：购买股票是一项无确定期限的投资，不允许投资者中途退股。

价格波动性：股票价格受社会诸多因素影响，股价经常处于波动起伏的状态，正是这种波动使投资者有可能实现短期获利的希望。

投资风险性：股票一经买进就不能退还本金，股价的波动就意味着持有者的盈亏变化。上市公司的经营状况直接影响投资者获取收益的多少。一旦公司破产清算，首先受到补偿的不是投资者，而是债权人。

流动性：股票虽不可退回本金，但流通股却可以随意转让出售或作为抵押品。

有限清偿责任：投资者承担的责任仅仅限于购买股票的资金，即便是公司破产，投资者不负清偿债务的责任，不会因此而倾家荡产，最大损失也就是股票形同废纸。

(2) 股票的构成

股票主要由面值、市值、股权、股息、红利等构成。

面值：股票以股份公司的资本总额化分成若干股，每一股代表的资本额就是面值。

市值：股票上市后在市场上的价格，有发行价格和交易买卖价格之分。

股权：股票拥有者按股额比例行使的权力和义务。

股息：股份公司按股额的比例支付给股东的收入。

红利：股份公司经营获利后，每年按股额分给股东的经济利益。

(3) 股票的种类

按股票持有者，股票可分为国家股、法人股、个人股三种。三者在权利和义务上基本相同。不同点是国家股投资资金来自国家，不可转让；法人股投资资金来自企事业单位，必须经中国人民银行批准后可以转让；个人股投资资金来自个人，可以自由上市流通。

按股东的权利，股票可分为普通股、优先股及两者的混合等多种。普通股的收益完全依赖公司盈利的多少，因此风险较大，但享有优先认股、盈余分配、参与经营表决、股票自由转让等权利。优先股享有优先领取股息和优先得到清偿等优先权利，但股息是事先确定好的，不因公司盈利多少而变化，一般没有投票及表决权，而且公司有权在必要的时间收回。优先股还分为参与优先和非参与优先、积累与非积累、可转换与不可转换、可回收与不可回收等几大类。

按票面形式，股票可分为有面额、无面额及有记名、无记名四种。有面额股票在票面上标注出票面价值，一经上市，其面额往往没有多少实际意义；无面额股票仅标明其占资金总额的比例。我国上市的都是有面额股票。记名股将股东姓名记入专门设置的股东名簿，转让时须办理过户手续；无记名股的名字不记入名簿，买卖后无需过户。

按发行范围，股票可分为A股、B股、H股和F股四种。A股是在我

国国内发行，供国内居民和单位用人民币购买的普通股票；B 股是专供境外投资者在境内以外币买卖的特种普通股票；H 股是我国境内注册的公司
在香港发行并在香港联合交易所上市的普通股票；F 股是我国股份公司在
海外发行上市流通的普通股票。

4 股票价格指数

世界各地的股票交易市场星罗棋布，已经成为一般资本市场的代表，
股市行情不仅集中反映资本市场的动态，也是国家经济状况的重要参照。
然而股票数量繁若群星，每种股票的价格又在随机变化。为了记录、衡量、
分析股市行情的来龙去脉，经济学家以数学为工具编制了各种股票价格指数，
以适应各类需要。股票价格指数是反映股票市场中股票价格变动总体
水平的重要尺度，更是分析、预测发展趋势进而决定投资行为的主要依据。

编制股票价格指数时通常采用以过去某一时刻（基期）部分有代表性的
或全部上市公司的股票行情状况为标准参照值（100%），将当期部分有
代表性的或全部上市公司的股票行情状况股票价格与标准参照值相比的方
法。

下面是几种常见的股价指数：

（1）道·琼斯股票价格平均指数

又称道氏指数。道氏指数包括：道氏工业平均指数，由 30 家工业公
司的股票价格平均数构成；道氏公用事业平均指数，由 15 家公用事业公
司的股票价格平均数构成；道氏运输业平均指数，由 20 家运输公司的股
票价格平均数构成；道氏 65 种股票价格平均数，由上述工业、运输业、

公用事业的 65 家公司的股票价格混合构成。

道·琼斯股票价格平均指数以 1928 年 10 月 1 日为基期，在纽约交易所交易时间每 30 分钟公布一次，用当日当时的股票价格算术平均数与基期的比值求得。道·琼斯指数是被西方新闻媒介引用最多的股票指数。

(2) 标准普尔指数

标准普尔指数由美国标准普尔公司 1923 年开始编制发表，当时主要编制两种指数，一种是包括 90 种股票每日发表一次的指数，另一种是包括 480 种股票每月发表一次的指数。1957 年扩展为现行的、以 500 种采样股票综合计算得出的指数，在开市时间每 30 分钟公布一次。

由于该指数是根据纽约证券交易所上市股票的绝大多数普通股票的价格计算而得，能够灵活地对认购新股权、股份分红和股票分割等引起的价格变动作出调节，指数数值较精确，并且具有很好的连续性，所以往往比道·琼斯指数具有更好的代表性。

(3) 恒生指数

恒生指数是香港股市历史最久的一种股价指数，由香港恒生银行于 1969 年 11 月 24 日公布使用。

现行恒生指数以 1996 年 7 月 31 日为基期，根据各行业在港上市股票中的 33 种具有代表性的股票价格计算编制而成。因为这 33 家公司的股票总值占全部在港上市股票总值的 65% 以上，所以恒生指数是目前香港股票市场最具权威性和代表性的股票价格指数。



(4) 日经指数

日经股票价格指数是日本股票市场的股票价格指数。它是用近 500 种股票价格之和除以一个常数得出来的。由于日本经济在世界经济中的特殊地位, 日经指数日益受到世界金融市场重视。

(5) 金融时报指数

金融时报指数的采样股票是根据英国伦敦国际证券交易所上市的主要 100 家大公司的股票选定的, 并以每分钟一次的频率更新。

(6) 上证股价指数

上证股价指数最初是中国工商银行上海分行信托投资公司静安证券业务部根据上海股市的实际情况, 参考国外股价指标的生成方法编制而成。

上证指数以 1990 年 12 月 19 日为基期, 1991 年 7 月 15 日开始公布。上证股价指数以上海股市的全部股票为计算对象。由于采取全部股票进行计算, 因此, 上证指数可以较为贴切地反映上海股价的变化情况。

(7) 深圳股价指数

深圳股价指数由深圳证券交易所编制。它以 1991 年 4 月 3 日为基期, 以在深圳证券交易所上市交易的全部股票为计算对象, 用每日各种股票的收盘价分别乘以其发行量后求和得到的市价总值, 除以基期市价总值后乘以 100 求得。深圳股价指数是反映深圳股价变动的有效统计数字。

5 股票交易流程

股票的交易过程，一般可分为四个步骤，即是开户、委托、撮合成交和确认。这里，我们以上海证券交易所为例，介绍股票交易的具体流程（如图 5-2）。

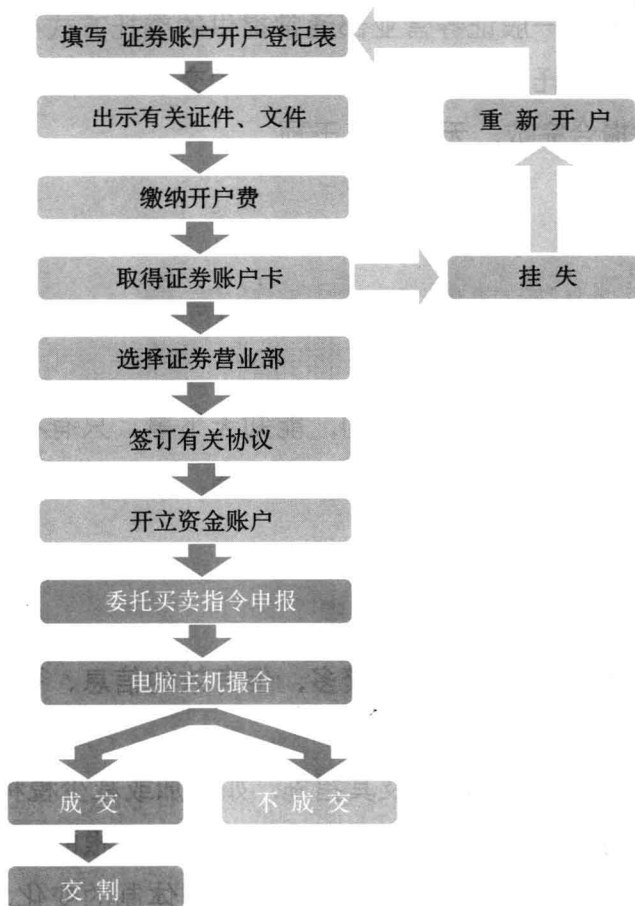


图5-2股票交易流程

首先，我们要去上海证券交易所登记结算公司在各地的开户代理机构处申请开立证券账户；然后再选择一家证券公司的营业部，作为自己买卖证券的代理人，开立资金账户和办理指定交易。证券账户和资金账户开立以后，可以根据开户证券营业部提供的几种委托方式选择其中的一种或几种进行交易；一般证券营业部通常提供的委托方式有柜台委托、自助终端委托、电话委托、网上交易等。所有的交易由上海证券交易所的电脑交易系统自动撮合完成，无需人工干预。

5.2

快速了解股市有效信息

古人有句话：秀才不出门，能知天下事。只有在今天的信息时代，古人的梦想才能成为现实。信息就是机遇，信息金钱。信息对一个人事业的成败起举足轻重的作用。

1 哪些是有效的股市信息

在股票市场流传的信息繁多，但有效的信息、可成为股市分析重要依据的信息主要有如下几个方面：

国家重要的经济政策及其措施，如增加或减少税种、提高或降低税率、产业政策的变化、货币投放的增加或减少、银根的放松或抽紧、利率的提高或降低、关税的提高或降低，外汇管理体制的变化、国家对股票市场的管理措施等等。

国民经济的一般统计资料。如国民经济的增长速度，各行各业的产值增长速度、各行各业的平均财务指标等。

上市公司的经营动态，如各种刊物上关于上市公司的各种报道、财务状况、产品销售情况及前景、年中或年终报告上的各项财务指标、股本构成情况、各项经济技术指标、董事会关于经营管理的重要决定及分红配股决议、重大投资计划的实施与结果等。

金融及物价方面的统计资料，主要指货币流通量的变化、主要存贷款利率的变化、投资规模或收益率的变化、如各种存款利率、国库券和国家重点建设债券利率等。

股票市场的相关统计资料。如每日平均成交量、股票价格指数的变化、主要股票价格的变化、新上市股票发行公司的基本情况、股民的投资热情及投资方向等。

突发性的非经济因素。如战争、自然灾害及其对经济的影响。

以上各种股市信息，我们可以从证券公司网站、电视财经有关频道、证券网站等途径获得。

总之，股民应根据股市分析的需要，不间断地收集各种有关资料，并将其分类整理，以备决策时用。这项工作虽然有时枯燥无味，但却对投资者的决策有着决定性的作用。

老爸老妈学电脑炒股

2 通过网站了解股市信息

(1) 新浪网证券频道

新浪网证券频道 (<http://finance.sina.com.cn/stock/>), 里面各种证券财经信息应有尽有, 可以设置“我的自选股”监控自选的股票, 能查询各个股票的信息, 当日的分时走势图及一段时间的日 K 线、周 K 线、月 K 线, 公司信息等, 对你的炒股投资很有帮助 (如图 5-3)。



图5-3新浪网证券频道

(2) 搜狐证券频道

搜狐证券频道 (<http://stock.sohu.com/>), 是中国最专业最有影响力的金融信息服务平台, 不仅提供了最快的免费实时股票行情, 还能实时获取最新股市新闻、财经资讯等, 内容覆盖 A 股、B 股、港股、债券、基金、期货、

第5章 快速迈入股票市场

5

股指期货、权证等方方面面（如图 5-4）。



图 5-4 搜狐证券频道

5.3

中老年人入市心理准备

股票市场人来人往，潮起潮落，是纷纭嘈杂世界的缩影。股票交易有买有卖，有盈有亏，既给你失败的烦恼，又带来成功的喜悦，满足各种性格的人的挑战。

老爸老妈学电脑炒股

如果希望进入股市后仍然能够笑口常开,首先当然应该掌握经济金融、操作分析等等学术知识,也要作些相应的常识上和心理上的准备,锻炼自己不惧风险,知足常乐,不为人言驱使,不为失利动容,始终保持开朗豁达的心境。

1 提倡投资,减少投机

股票的收益来自两个部分,一是从发行公司获得的股息和红利,二是来自买卖的差价。股市上习惯于把长期持有股票,注重获取股息和股利的行为称为投资,而把频繁买进卖出,注重价差收入的行为称为投机。

长期的投资行为是发行公司稳定发展的重要保证,投机行为则是影响股市健康发展的不良因素。但是,投机行为的迅捷获利对一切投资者的诱惑力又直接刺激股票市场的成长和繁荣,继而引来更多的投资资金。因为投机行为充斥较多赌博、欺诈等消极因素,有较大的风险性,所以,股市上更提倡健康的投资行为。

2 理智投资,量力而为

投资者涉足证券市场,会受到很多因素的限制。冷静衡量自己的资金、信息、时间、心理等因素和风险承受能力,根据自己的实际情况,才能作出正确的投资决策。

量力而为,理智投资,是规避风险的第一道避风港。

3 关注大户,适度跟进

大户是指那些资金实力雄厚,持股较多的投资者。很多是机构投资者,

他们的资金少则几十万，多则成千万或上亿。他们通常都有资深的专业人士作为智囊，有八面来风、灵通准确的信息网络，有手法精熟的操盘手专门操作，兼备天时、地利、人和的优势。

大户的行为具有强烈的投机色彩，短期运作后获取价差是他们的唯一目的。

大户的资金入市或离市不但可能影响某个股价位，甚至引起股市整体的波动。尤其是大户联手炒作时，股价走势会呈现明显的大户特征，而这种大户勾结操纵股市的现象在股市中又绝非少见。作为大户财源的普通投资者，必须关注大户行踪，巧妙利用机会，防止落入圈套。

4 独立思考，切忌盲从

初入股市的人往往都有这样的经历，看见大家都在购入股票，自己惟恐丧失时机，马上跟进，偏偏刚买到手就开始跌价。大家都在争相出售，自己也就迅速脱手，却刚刚卖掉价格就开始回升，似乎总是事与愿违。

其实问题很容易想明白：当大家都认为有利可图争相购入时，股价已经渐到高位，庄家大户和一批先行者已经赚足了利润空仓离场，价格必然回落；而当大家竞相出货时，恰恰是庄家在震仓洗盘，甩掉包袱，目的达到后自然要开始拉高。

所以，理智的投资者应该冷静考察股市上风起风落的原因，独立思考，合理利用市场情绪，杜绝盲目跟风，避免作牺牲品。

5 专家意见谨供参考

初涉股市的投资者，由于知识和经验的欠缺，通常只能根据市场的风



吹草动从事短期投资，随时都有“交学费”的可能。因此，请教专家是明智之举。

专家通过长期工作实践，对宏观经济、金融政策、产业政策等都有深入的研究，对股市行情的变化趋势、价格水平、人气情况等有系统的认识，对上市公司也有条件作更透彻的了解，所有这些是初入股市者可望而不可即的，专家的意见往往可以作为宝贵的指导。

但是，任何专家都不可能以自己有限的经验涵盖瞬息万变的股票市场，股市中没有放之四海而皆准的经验，所以不要指望靠专家的意见解决自己的一切问题。专家的意见只可参考，不可依赖，最可信赖的还是自己的学识和独立的判断。

5.4

股票交易开户

电脑炒股的第一步就是办理开户手续。新股民在入市投资前需要办理股东账户和资金账户。

股票交易开户流程如图 5-5 所示：



图5-5 股票交易开户流程

1 开立证券账户（沪深股东卡）

新股民要做的第一件事就是为自己开立一个证券账户（沪深股东卡）。证券账户相当于一个“银行户头”，新股民只有开立了证券账户才可以进行证券买卖交易。

当前，如果要买卖在上海、深圳两地上市的股票，新股民需分别开设上海证券交易所证券账户和深圳证券交易所证券账户，开设上海、深圳A股证券账户必须到证券登记公司或由其授权的开户代理点办理。

新股民在证券公司按要求填写申请表格后，操作人员将客户基本资料输入电脑交易系统，按系统序号建立客户档案，最后将标有序号的证券账户卡发给客户。

个人开立A股证券账户，须持本人身份证原件，并在开户申请登记表后附上身份证复印件；如委托人代办，须同时出示受托人的身份证原件。需要注意的是，同一身份证不能在同一交易所重复开户。

2 开立资金账户

新股民在申领了证券账户卡后，即意味着已可以在全国任何一家证券公司营业部门（以下简称证券营业部）进行证券买卖交易。在交易之前，新股民还需要先与证券营业部建立委托代理买卖股票的关系。新股民必须在证券营业部开立一个资金账户，这个账户只代表这个股民本身，任何人未经股民本人委托不可操作此账户进行交易。

老爸老妈学电脑炒股

今后,登录交易系统(买卖股票)时需输入交易密码进行验证,而资金由股票资金账户转至银行账户时需要输入资金账户密码进行验证。交易密码可在网上或电话交易系统中随时修改。

新股民在开户的同时,需要对今后自己采用的交易手段、资金存取方式进行选择,并与证券营业部签订相应的开通手续及协议。例如,电话委托、网上交易、手机炒股、银证转账等。

3 开通第三方存管业务(关联银行卡或存折)

将资金账户和银行卡关联起来,这样才能转账,新股民本人需到银行提交三方存管协议并出示身份证和银行卡(没有卡可以现场办理),经银行对上述资料审核确认合格后,完成和银行卡的关联。

至此就可以通过交易系统(电话委托、电脑网上委托、手机上网委托)将资金从自己的银行存折或者卡转入自己的证券公司资金账户,进行买卖股票了。

卖出股票后,你可以随时选择把资金账户中的资金通过网上委托、电话委托等形式转入你的银行卡中,

tips

资金不论存在银行卡上还是转入股票资金账户中都会有活期利息。

办完以上手续,你就可以下载一个该券商的交易看盘软件,即可足不出户,在家中通过电话、电脑网络、手机进行股票交易了。

CHAPTER 6

第6章

轻松学会网上 看盘与分析

6.1

看盘前的准备

看盘就是通过股票分析软件看股票和指数的走势，但是，光看是没有用的，重要的是要明白为什么会这样走，后市应该向哪个方向走，这样才能做好股票。所以要问怎样看盘，不如说如何学会看盘。

学会看盘首先要学会使用看盘软件，目前能够看盘的软件很多，其操作方法基本上都差不多，只需学会一款即可。这里我们以“同花顺2010”为例进行介绍。



“同花顺2010”软件的安装程序，你可以在本手册配套光盘中找到。

1 安装“同花顺2010”

步骤1：双击“同花顺2010”安装程序。

步骤2：在打开的软件安装向导对话框中，点击“下一步”按钮，直到安装完成。

步骤3：安装结束时提示你注册一个登录用户名并设置登录密码，按提示完成注册即可（如图6-1）。

5秒注册同花顺

第一步：确定用户名（共三步）

请输入一个便于您记忆的用户名

或者点击 **获得免费帐号** 按钮

请使用英文字母、数字或者汉字，最长20个字符或者10个汉字。

上一步 下一步 取消

5秒注册同花顺

第二步：确定密码（共三步）

恭喜，您可以使用这个用户名！

用户名 **jkhfkfjd**

请输入一个便于记忆的密码

输入密码

确认密码

上一步 下一步 取消

图6-1 注册同花顺

这里的注册操作，是注册“同花顺2010”软件的登录用户名和登录密码，不是你的股票交易的用户名和密码。

2 登录“同花顺2010”

“同花顺2010”安装成功后，会在电脑桌面创建一个快捷方式，双击它即可启动。

步骤1：在打开的对话框中，点击“连接到”下拉列表，根据你的网络运营商从中选择行情主站（如图6-2）。

老爸老妈学电脑炒股



图6-2 选择行情主站

步骤2: 在“同花顺帐号”及“密码”框中输入你注册的登录用户名和登录密码，同时选择“记住密码”选项，然后点击“登录”按钮即可成功地登录到服务器，大约几秒钟后便可成功接入该证券网站。

步骤3: 在打开的界面底部点击某一标签即可显示相应的报价表窗口（如图6-3）。

第一次启动“同花顺2010”，其工具栏是隐藏的，如果要显示请点击“工具→工具栏设置→自动隐藏”菜单命令，即可将工具栏显示出来。

6



查阅大盘总体行情

首先浏览一下大盘的总体行情，了解全貌和梗概。这主要从底部显示看大盘的涨跌点数和涨跌幅度，再看看沪深A股（或B股）的当前报价、整个大盘的走势等等。

老爸老妈学电脑炒股

2 排序查看个股

普遍地看全部股票的价格太费时间且意义不大，所以一般采用排序的方法看领涨的股票有哪些，它们属于几星级，然后看它们的实时走势图和技术分析K线图，了解其大致的行情趋势。股票行情排序操作步骤如下：

步骤1：点击“报价—涨幅排名—沪深A股涨幅排名”菜单命令，所有A股将按当前的涨幅从高到低依次排列（如图6-4）。

代码	名称	星级	涨幅%	现价	总手	现手	昨收	开盘	最高	最低
000590	紫光古汉	★	+10.06	9.30	81267	219	8.45	8.67	9.30	8.67
002074	东源电器	★★★	+10.04	13.70	11.82万	68	12.45	12.48	13.70	12.47
000552	靖远煤电	★★★★	+10.03	18.56	19.52万	498	15.05	15.05	16.56	15.04
600807	天业股份	★	+10.02	17.68	14.47万	21	16.07	16.11	17.68	16.11
600459	贵研铂业	★★	+10.01	30.98	78874	1	28.16	28.85	30.98	28.85
002461	珠江啤酒	★★★	+10.01	17.69	41.23万	1524	16.08	16.08	17.69	15.22
002447	壹桥药业	★★★★	+10.01	66.39	33683	1	60.35	60.34	66.39	60.34
000671	阳光城	★★★★	+10.01	16.05	27.24万	320	14.59	16.05	16.05	15.35
600132	重庆啤酒	★★★	+10.01	39.36	18.85万	23	35.78	36.00	39.36	35.90
002462	嘉事堂	★★	+9.99	23.22	18.05万	91	21.11	20.50	23.22	20.28
002055	得润电子	★★★★	+9.99	16.19	16.80万	582	14.72	14.55	16.19	14.54
600960	滨洲活素	★★	+9.98	12.70	17.07万	30	11.62	11.71	12.70	11.71
600730	中国高科	★★	+9.97	8.05	36.78万	3	7.32	7.32	8.05	7.23
002181	粤传媒	★★	+9.97	15.33	52.74万	318	13.94	14.14	15.33	13.98
000751	锌业股份	★	+9.96	8.83	105.08万	1086	8.03	8.28	8.83	8.05
600225	天津松江	★★	+9.96	10.93	24.13万	18	9.94	10.30	10.93	10.88
002155	辰州矿业	★★★★	+8.75	23.61	53.69万	3396	21.71	22.10	23.88	22.10
600335	鼎盛天工	★	+7.78	17.17	22.39万	100	15.93	15.64	17.52	15.52
600113	浙江东日	★★★★	+7.36	7.73	22.84万	59	7.20	7.18	7.92	7.05
600303	曙光股份	★★★	+7.17	19.20	15.52万	9	17.99	17.91	19.72	17.91
002069	獐子岛	★★★★	+7.17	47.70	21.60万	3619	38.91	38.97	42.25	38.70
600777	新潮实业	★★	+7.08	8.77	68.25万	150	8.19	8.19	9.08	8.06
000931	中关村	★★	+6.87	8.56	68.10万	11336	8.01	7.99	8.88	7.87
002341	新纶科技	★★★★	+6.80	39.89	25838	417	36.60	36.60	39.90	36.60
000020	深华发A	★	+6.63	10.13	16.28万	1966	9.50	9.51	10.45	9.51
600748	上实发展	★★★	+6.61	10.48	59.58万	159	9.83	10.78	10.78	10.25
601989	中国重工	★★★	+6.38	9.01	111.14万	78	8.47	8.49	9.20	8.36
600865	百大集团	★★★★	+6.33	9.58	15.54万	60	9.01	9.00	9.68	8.92
002334	英威腾	★★★★★	+6.20	98.66	22229	252	92.90	95.00	99.07	93.30

图6-4 按涨幅从高到低依次排列

步骤2：选中某个股票双击进入即时分析窗口看其走势（如图6-5）。

步骤3：双击进入技术分析K线图窗口进行分析（如图6-6）。

步骤4：在键盘上直接输入“81”或者“82”后回车，可以将画面切



老爸老妈学电脑炒股

换成上海A股或者上海B股的涨幅、跌幅等指标排名的数据，有1分钟、3分钟、5分钟三种，以便观察行情看好的股票（如图6-7）。

涨幅、跌幅排名数据											
今日涨幅排名											
600959	郴电国际	5.46	+10.00%	000024	招商地产	16.88	+7.24%	600370	三房巷	5.70	+10.00%
000530	大冷股份	1.10	+10.00%	600373	鑫新股份	5.50	+7.22%	000650	仁和药业	9.01	+10.00%
000158	常山股份	5.04	+10.04%	600532	华阳科技	5.14	+1.58%	600385	ST金泰	5.73	+10.00%
600399	抚顺特钢	6.15	+10.02%	600861	北京城乡	14.48	+1.61%	000530	大冷股份	7.10	+10.00%
600758	红阳能源	9.12	+10.01%	600586	洪城股份	6.45	+1.57%	000722	*ST金泰	7.55	+10.00%
002240	威华股份	13.20	+10.00%	600510	黑牡丹	6.01	+1.52%	600738	ST宇航	5.36	+10.00%
002128	露天煤业	23.66	+10.00%	600986	科达股份	12.75	+1.51%	000656	ST东源	5.43	+10.00%
600568	上海能源	15.04	+9.39%	600363	联创光电	7.58	+1.47%	000681	*ST远东	4.01	+10.00%
000650	仁和药业	9.01	+9.36%	000531	德恒运A	8.30	+1.45%	600399	抚顺特钢	6.15	+10.00%
				000050	深天马A	8.60	+1.10%	600728	ST新太	7.04	+10.00%
今日跌幅排名											
600655	建园新城	26.28	-10.00%	600301	南化股份	7.08	-1.57%	600714	ST金城	6.74	-10.00%
000662	金马集团	12.58	-9.89%	600326	西藏天路	7.08	-1.41%	000509	S ST华菱	5.32	-10.00%
000100	同力股份	20.40	-8.89%	600353	旭光股份	6.23	-1.11%	600515	ST筑信	3.82	-10.00%
002263	大东南	8.45	-8.65%	600691	*ST东碳	7.70	-1.02%	000655	建园新城	26.28	-10.00%
600311	荣华实业	9.10	-8.17%	600639	浦东金桥	11.75	-1.01%	000960	锡业股份	23.40	-9.01%
600105	永鼎股份	8.70	-7.46%	600805	铁岭投资	7.31	-0.95%	000997	开保股份	35.19	-8.60%
600203	福日电子	7.39	-7.04%	600738	ST场城	6.31	-0.94%	000555	ST太光	7.54	-8.54%
600236	桂冠电力	6.23	-6.88%	600562	惠泽陶瓷	6.52	-0.91%	000819	岳阳兴长	14.90	-8.33%
600366	北巴传媒	11.86	-6.83%	600236	桂冠电力	6.23	-0.88%	600329	*ST中钢	12.01	-8.04%
600536	中国软件	13.00	-6.68%	000906	*ST建材	6.56	-0.76%	600858	银座股份	22.31	-8.18%
今日量比排名											
600503	华源家族	12.74	13.44%	600969	郴电国际	5.46	8.65	600030	中信证券	23.73	159.144
600605	汇通能源	10.54	13.23%	000711	天伦置业	6.38	7.87	601919	中国远洋	29.83	180.350
600051	宁波联合	8.24	12.89%	000425	快工科技	19.95	7.67	000602	万和安	8.95	83.199
600151	航天机电	8.73	12.86%	600399	抚顺特钢	6.15	7.49	601318	中国平安	44.03	73.549
000809	中汇医药	9.39	12.53%	002198	高应制药	12.73	7.08	600158	中国广安	21.09	71.375
600549	厦门钨业	11.62	12.37%	600819	耀皮玻璃	8.00	6.73	000839	中信国安	15.48	68.967
600340	国祥股份	9.33	12.13%	600175	美都控股	6.00	6.60	600028	中国石化	11.69	66.655
000158	常山股份	5.04	12.01%	000681	*ST远东	4.01	6.21	600383	金地集团	8.87	68.992
600869	三普药业	10.03	12.00%	600340	国祥股份	9.33	5.30	000998	隆平高科	27.54	58.549
000530	大冷股份	7.10	11.94%	000852	江钻股份	10.20	5.87	600036	招商银行	24.37	58.414
沪深两市 上证指数 5270.31 -52.70 -1.02% 深证成指 8082.44 -65.87 -0.82% 创业板指 1791.87 -102.27 -5.70% 两市成交 307.9+11.7亿 两市换手 0.91% 两市涨停 2905.63 -55.22 -1.97%											

图6-7 涨幅、跌幅排名数据

3 查看大盘走势

要看沪市或深市的大盘即时分析图，你可按照下面的步骤进行操作：

步骤1：在键盘上直接输入“上证指数”或“深圳成指”的拼音打头字母“SZSS”或“SZCZ”，回车即可切换至上海或深圳交易市场的即时分析图界面，即当天大盘的行情分析图（如图6-8、图6-9）。

第8章 轻松学会网上看盘与分析

6

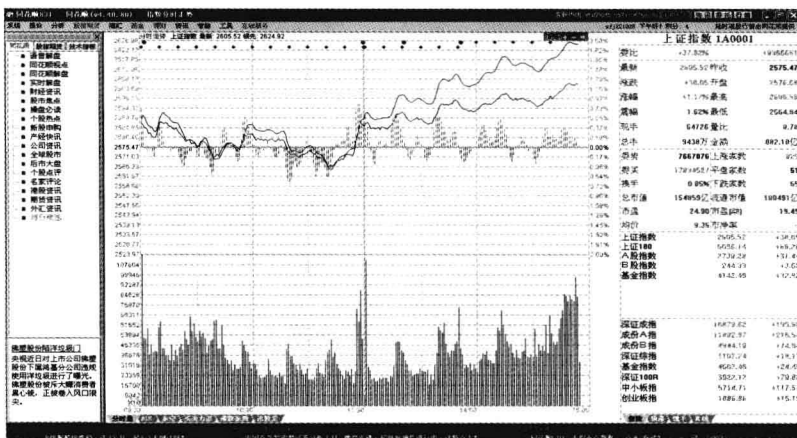


图6-8 上证指数即时分析图界面

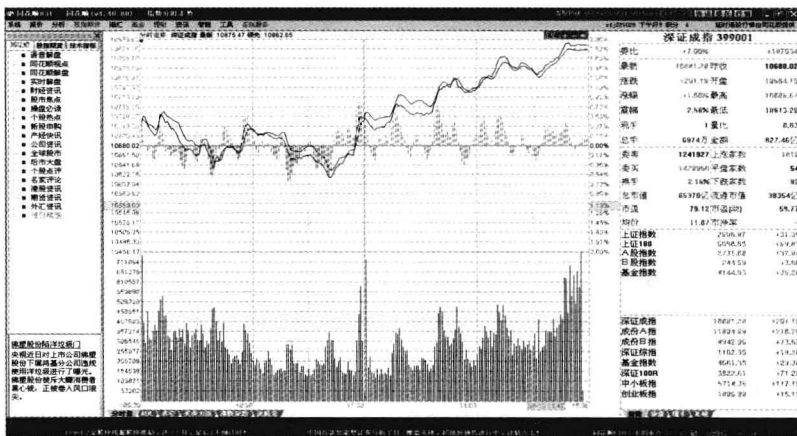


图6-9 深圳成指即时分析图界面

步骤2: 双击界面任何部位, 即会立即打开其技术分析K线图, 看看整个市场在近段时间的指数变化情况 (如图6-10、图6-11)。

老爸老妈学电脑炒股



图6-10 上证指数K线图



图6-11 深圳成指K线图

延伸阅读：学点“同花顺2010”快捷操作键

有时用鼠标操作比较麻烦，所以使用快捷键是一个好习惯，这里，我们列出了“同花顺2010”常用快捷键，你不妨记一记。

快捷键	对应功能	快捷键	对应功能
1+Enter	上海A股行情报价	60+Enter	沪深A股涨幅排名
2+Enter	上海B股行情报价	67+Enter	上海基金涨幅排名
3+Enter	深圳A股行情报价	68+Enter	深圳基金涨幅排名
4+Enter	深圳B股行情报价	06+Enter(F6)	自选报价
7+Enter	上海基金行情报价	Enter(或双击)	分时走势
8+Enter	深圳基金行情报价	ESC	返回上层

6.3

查看股票分类报价

如果点击窗口底部的“沪深A股”，就会列出两市的所有A股报价，在其中难以查找需要的股票行情。为了快速找到所需要的某一类股票的报价，可以利用分类查找的办法快速查找需要观察的股票行情。

如果想按行业查找，在窗口底部点击“行业”标签，在打开的列表中选择某个行业即可立即切换到该行业的所有股票，这样查找的范围就小得多了。我们也可以按“概念”、“地域”、“指标股”、“中小板”、“基金”等类别去查找。如图6-12是选择了“金融、保险业”行业下的“银行”类显示出的所有股票报价表。

老爸老妈学电脑炒股

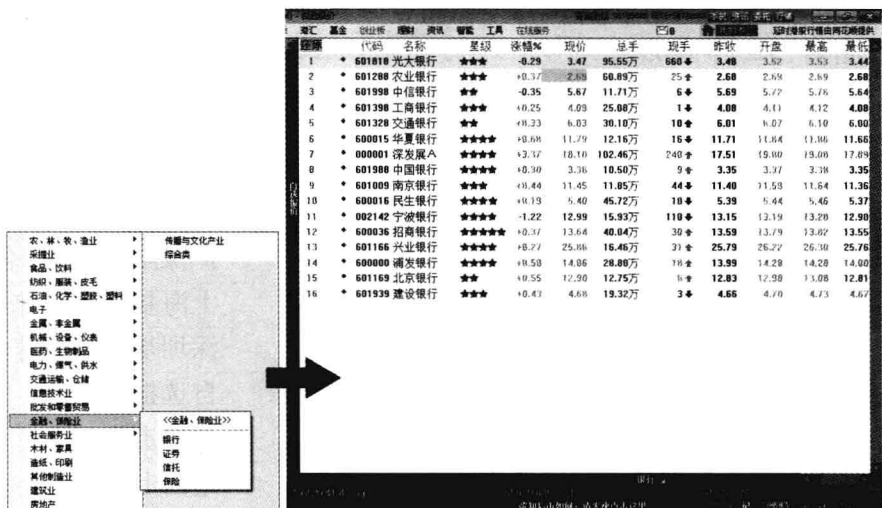


图6-12 按类别查找股票报价

6.4

通过分时图分析行情

作为普通股民一般关注的是某些个股，通盘去看既费时间又花精力，没有多大意义。选择个股的方法和情况很多，下面作简单介绍。

1 根据代码或名称选择个股

如果从某个渠道（如电视节目、网上消息、亲友推荐等）获得了几支个股的信息，打算予以关注，你可以在报价表中选择它们，但一个一个去看非常慢，直接从键盘输入某只股票的代码（如601988）或该股名称汉语拼音中每个汉字的打头字母（如“中国银行”就输入“ZGYH”），回车就可立即显示出该股的即时分析窗口（也叫个股分时图）（如图6-13）。

第6章 轻松学会网上看盘与分析

6

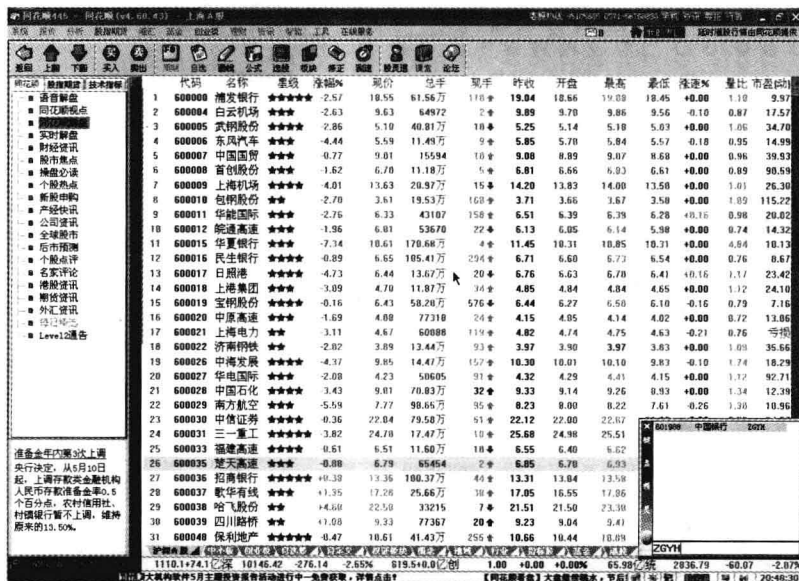


图6-13根据代码或名称选择个股

其实，在我们输入代码或者拼音时，右下角会出现“键盘精灵”窗口供你选择股票，所以不必输入完所有代码或者全部拼音字母即可选择。

2 股票即时分析窗口

选择了个股即可打开该股票的分时图，如图6-14就是中国银行当天的即时分析窗口（分时图）。

老爸老妈学电脑炒股

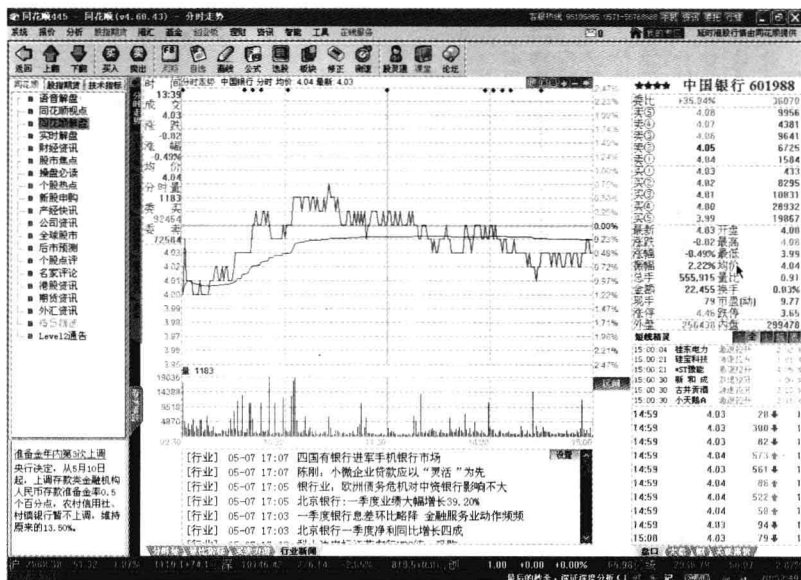


图6-14 个股当天的即时分析窗口（分时图）

(1) 分时图结构

个股分时图的结构大致是：左上方是当前股票的分时走势图，其中白色曲线代表股价走势，黄色部分是成交均价的分时走势，代表着当日该股的市场平均持有成本。

在分时走势图区移动鼠标，会在左侧显示对应时刻的几个重要数据，如成交价、涨跌、涨幅、平均价格、分时量等。

左下方为成交量显示区，每一根直线代表1分钟的成交量，主动性买盘成交显示黄色，主动性卖盘成交则为蓝色。

右上方是行情报价区，其中“买一”和“卖一”就是我们在电视里所看到的买卖盘；“量比”是当日每分钟平均成交量与过去5个交易日之比；

“外盘”是主动性买盘成交量;“内盘”是主动性卖盘成交量,毫无疑问,“外盘”越大该股人气越旺盛。

右下方默认显示“盘”的信息,排列着最近的分笔成交记录,以每笔一行显示。点击“大盘”标签则上部分显示该股的K线图,用鼠标指向某个小方块可查看某天的价格;下部分则显示该股所在的沪或深市的大盘当日走势。如果点击“财”标签则显示该股的基本面信息。

(2) 分时图基本操作

在分析窗口中按“F1”键切换至交易明细表,你可以查看该股当天的所有分笔成交记录;按“F2”键切换至分价表,显示各个价位的当日成交累积。按“Page Up”或“Page Down”切换股票。按“F8”键可以帮助你时间周期依次转换为周线、月线和5、15、30、60分钟线等等,对于你所关注的股票,60分钟线和周线一定要仔细看看,奥妙无穷哦。

6.5

通过K线图分析走势

在某支股票的即时分析窗口(分时图)双击分时走势区或按F5键可切换到该股的技术分析K线图,在该界面中可以查看更多的信息(如图6-15)。

老爸老妈学电脑炒股



图6-15 个股技术分析K线图

该图左侧上部为K线图区域，左下方是成交量图，最下面是技术指标图。按键盘上的左方向键“←”还可以往以前的时间推移查阅历史信息。同样可以通过点击走势图区查看左侧的历史实时成交数据。右侧是实时成交信息，点击下面的按钮可以查看多种信息。

总之，在K线图界面，鼠标右键的功能很多，右击的区域不同出现的快捷菜单命令也不同，功能当然就不同，多多练习便可熟悉这些功能。

要回到即时分析窗口，只需按一下F5键即可，其实F5键是在即时分析图和技术分析K线图界面之间反复切换的快捷键。如果要回到股票的报价单界面，连续点击左上角的“还原”工具按钮，或者连续按“Esc”键，直到返回需要的界面为止。



动手练一练：在K线图上添加指标

如果要切换指标，在成交量区空白处右击鼠标，选择快捷菜单中的“常用指标”命令下级菜单项，可以查看其他数据指标，如内盘、外盘、换手率等（如图6-16）。

如果要缩放K线和查看区间统计数据，在K线图区域按上、下方向键可以放大、缩小K线图，以便查看走势。

按住鼠标右键拖出一个条形区域，然后选择“放大”命令可以放大选择区域的K线，可以更进一步查看变化情况；如果选择“区间统计”命令，则可出现一个所选区间的统计结果数据表（如图6-17）。

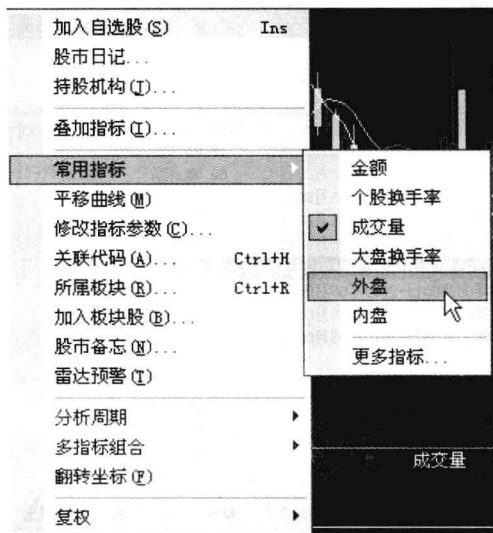


图6-16 切换指标

右键调整起止时间	
起始	20070518
终止	20070622
期数	25
开盘	27.99
最高	38.50
最低	27.00
收盘	37.39
均价	31.99
涨跌	+9.40
涨幅	+33.58%
振幅	42.59%
总手	9417308
金额	3012552万
换手	28.88%

图6-17 统计结果数据表

6.6

看盘技巧与行情分析

1 下载数据

经过一定时间的看盘实践，为了能够准确选择需要买卖的股票，往往还要对每天的行情进行盘后分析，以便初步确定要买入或卖出的股票。

步骤1：点击“工具→数据下载及管理→数据下载”菜单命令。

步骤2：在打开的对话框中选择要下载的数据类型，对历史数据还需要选择数据时间段，其余的根据需要选择。

步骤3：点击“下载”按钮，等下载完毕点击“退出”按钮（如图6-18）。



图6-18 数据下载

Tips

下载的数据不要轻易丢失，应该留作今后分析参考；经过较长时间的历史数据，如果觉得用处不大则可以删除掉，以节约存储空间。

2 如何看大盘

要把握市场的动向，就要学会看大盘。

首先，在开盘前后要看竞价的股价和成交量，看是高开还是低开，即就是说，和前一个交易日的收盘价相比，股价是涨了还是跌了。它表示出市场的意愿，期待今天的股价是上涨还是下跌。成交量的大小则表示参与买卖的人的多少，它往往对一天之内成交的活跃程度有很大的影响。

一般来说，如果股价开得太高，在半小时内就可能会回落，如果股价开得太低，在半小时内就可能会回升。这时要看成交量的大小，如果高开又不回落，而且成交量放大，那么这个股票就很可能要上涨。看股价时，不仅看现在的价格，而且要看昨天的收盘价、当日开盘价、当前最高价和最低价、涨跌的幅度等，这样才能看出现在的股价是处在一个什么位置，是否有买入的价值。看它是在上升还是在下降之中。

Tips

一般来说下降之中的股票不要急于买，而要等它止跌以后再买。上升之中的股票可以买，但是要小心被套。

一天之内股票往往有几次升降的波动，可以看准备买卖的股票是否和大盘的走向一致，如果一致的话，那么最好的办法就是盯住大盘，在股价

上升到顶部时卖出，在股价下降到底部时买入。这样做虽然不能保证买卖完全正确，但至少可以卖到一个相对的高价和买到一个相对的低价，而不会买一个最高价和卖一个最低价。

通过买卖手数多少的对比可以看出是买方的力量大还是卖方的力量大。如果卖方的力量远远大于买方则最好不要买。“现手”说明刚刚成交的一次成交量的大小。如果连续出现大量现手，说明有多人在买卖该股，成交活跃，值得注意。而如果半天也没人买，则不大可能成为好股。现手累计数就是“总手”数。总手数也叫做成交量，有时它是比股价更为重要的指标。总手数与流通股数的比称为“换手率”，它说明持股入中有多少人是在当天买入的。换手率高，说明买卖该股的人多，容易上涨。

注意

如果不是刚上市的新股，却出现特大换手率（超过50%），则常常在第二天可能会出现下跌的情况，最好不要买入。

涨跌有两种表示方法，有时证券公司里大盘显示的是绝对数，即涨或跌了几角几分，一目了然。也有的证券公司里大盘上显示的是相对数，即涨或跌了百分之几，这样要想知道涨跌的实际金额时就要通过换算。

在公司分红时要进行股权登记，因为登记日第二天再买股票就领不到红利和红股，也不能配股了，股价一般来说是要下跌的。所以第二天大盘上显示的前收盘价就不再是前一天的实际收盘价，而是根据该成交价与分红现金的数量、送配股的数量和配价的高低等结合起来算出来的。

3 K线图的秘密

(1) 认识K线图

K线图也就是俗称的“蜡烛图”，无论哪个炒股软件，在分时图的界面按下F5键，都会进入K线图。K线图中有4个主要信息：开盘价、收盘价、全天最高价、全天最低价（如图6-19）。

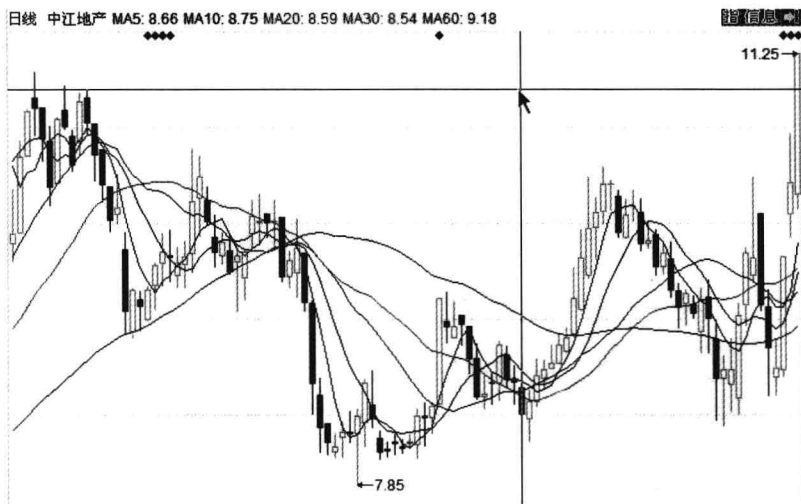


图6-19 K线图

日K线是根据股价（指数）一天的走势中形成的四个价位，即开盘价、收盘价、最高价、最低价绘制而成的。

收盘价高于开盘价时，则开盘价在下收盘价在上，二者之间的长方形用红色或红线空心绘出，称之为阳线；其上影线的最高点为最高价，下影线的最低点为最低价。

收盘价低于开盘价时，则开盘价在上收盘价在下，二者之间的长方形

爸爸老妈学电脑炒股

用绿色实心绘出，称之为阴线，其上影线的最高点为最高价，下影线的最低点为最低价。

根据K线的计算周期可将其分为日K线、周K线、月K线、年K线。

周K线是指以周一的开盘价，周五的收盘价，全周最高价和全周最低价来画的K线图。月K线则以一个月的第一个交易日的开盘价，最后一个交易日的收盘价和全月最高价与全月最低价来画的K线图，同理可以推得年K线定义。周K线，月K线常用于研究判断中期行情。对于短线操作者来说，众多分析软件提供的5分钟K线、15分钟K线、30分钟K线和60分钟K线也具有重要的参考价值（如图6-20）。

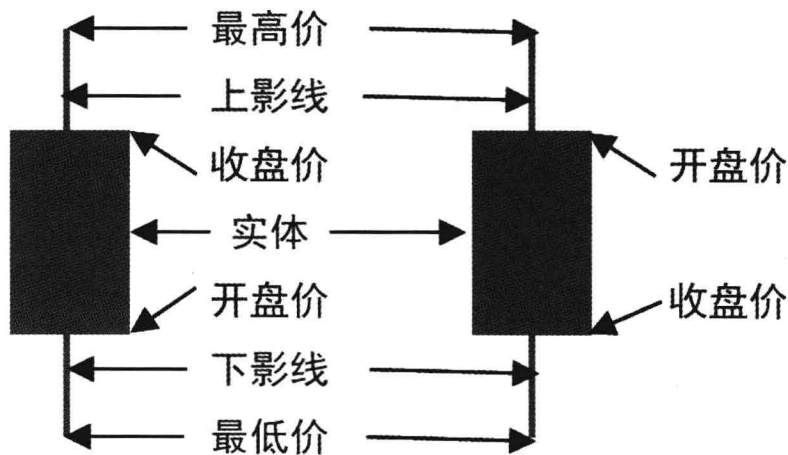


图6-20 K线示意图

根据开盘价与收盘价的波动范围，可将K线分为极阴、极阳，小阴、小阳，中阴中阳和大阴、大阳等线型。它们一般的波动范围是：

极阴线和极阳线的波动范围在0.5%左右;
小阴线和小阳线的波动范围一般在0.6 ~ 1.5%;
中阴线和中阳线的波动范围一般在1.6 ~ 3.5%;
大阴线和大阳线的波动范围在3.6%以上。

(2) 看K线图的三招

在分析K线图时，别为太复杂而生畏，其实可将浩瀚的K线图归纳为简单的三招，即一看阴阳，二看实体大小，三看影线长短。

一看阴阳：阴、阳线代表趋势方向，阳线表示将继续上涨，阴线表示将继续下跌。以阳线为例，在经过一段时间的多空拼搏，收盘高于开盘表明多头占据上风，根据牛顿力学定理，在没有外力作用下价格仍将按原有方向与速度运行，因此阳线预示下一阶段仍将继续上涨，最起码能保证下一阶段初期能惯性上冲。故阳线往往预示着继续上涨，这一点也符合技术分析中三大假设之一：股价沿趋势波动，而这种顺势而为也是技术分析最核心的思想。同理可得阴线继续下跌。

二看实体大小：实体大小代表内在动力，实体越大，上涨或下跌的趋势就越明显，反之趋势则不明显。以阳线为例，其实体就是收盘价高于开盘价的红色长方形（阴线实体即开盘价高于收盘价的绿色长方形），阳线实体越大说明了上涨的动力越足，就如质量越大、速度越快的物体，其惯性冲力也越大的物理学原理，阳线实体越大代表其内在上涨动力也越大，其上涨的动力将大于实体小的阳线。同理可得阴线实体越大，下跌动力也越足。

爸爸老妈学电脑炒股

三看影线长短：影线代表转折信号，向一个方向的影线越长，越不利于股价向这个方向变动，即上影线越长，越不利于股价上涨，下影线越长，越不利于股价下跌。以上影线为例，在经过一段时间多空斗争之后，多头终于晚节不保败下阵来，一朝被蛇咬，十年怕井绳，不论K线是阴还是阳，上影线部分已构成下一阶段的上漲阻力，股价向下调整的概率居大。同理可得下影线预示着股价向上攻击的概率居大。

(3) 典型K线分析

下面，我们以分时走势图为例，分别说明几种典型的单个日K线图的形成过程和不同含义。分时走势图记录了股价的全天走势，不同的走势形成了不同种类的K线，而同一种K线却因股价走势不同而各具不同的含义。

小阳星：全日中股价波动很小，开盘价与收盘价极其接近，收盘价格略高于开盘价。小阳星的出现，表明行情正处于混乱不明的阶段，后市的涨跌无法预测，此时要根据其前期K线组合的形状以及当时所处的价位区域综合判断（如图6-21）。

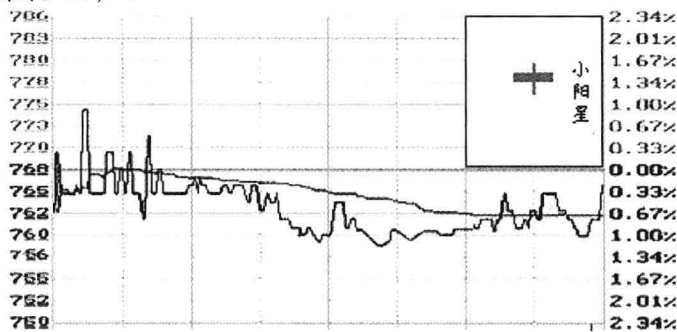


图6-21

小阴星：小阴星的分时走势图与小阳星相似，只是收盘价格略低于开盘价格。表明行情疲软，发展方向不明（如图6-22）。

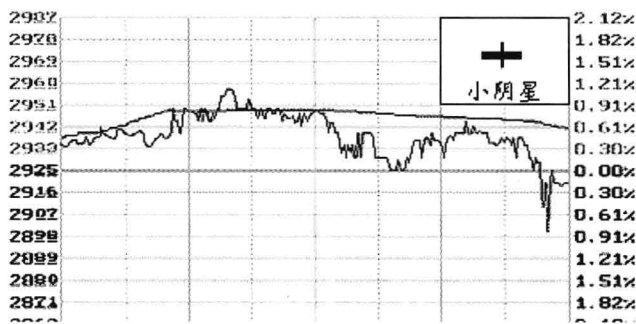


图6-22 小阴星示意

小阳线：其波动范围较小阳星增大，多头稍占上风，但上攻乏力，表明行情发展扑朔迷离（如图6-23）。

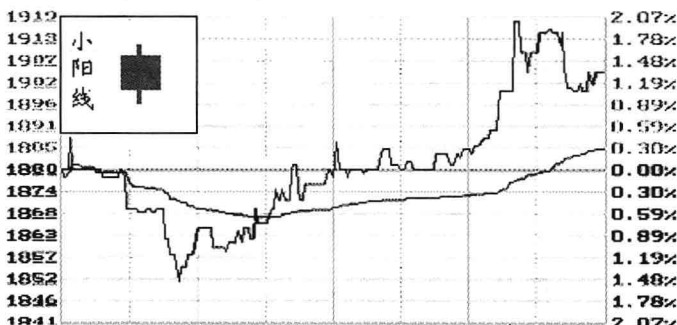


图6-23 小阳线示意

上吊阳线：如果在低价位区域出现上吊阳线（如图6-24），股价表现出探底过程中成交量萎缩，随着股价的逐步攀高，成交量呈均匀放大形态，并最终阳线报收，预示后市股价看涨。

老爸老妈学电脑炒股

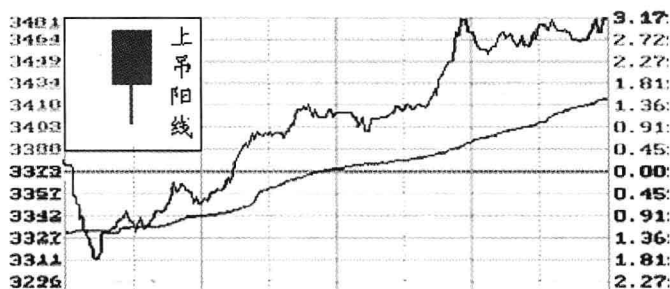


图6-24 上吊阳线示意 (1)

如果在高位区域出现上吊阳线，股价走出如图6-25的形态，则有可能是主力在拉高后出货，需要加倍小心。

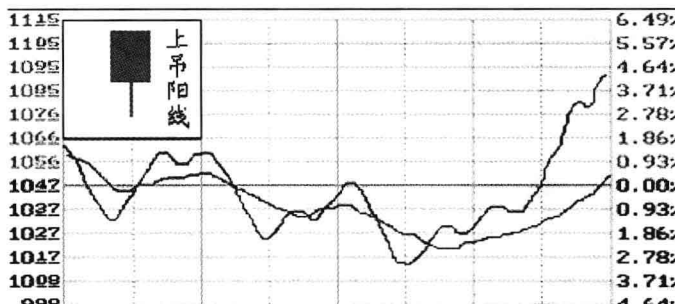


图6-25 上吊阳线示意 (2)

穿头破脚阳线：股价走出如图6-26的图形说明多方已占据优势，并出现逐波上攻行情，股价在成交量的配合下稳步升高，预示后市看涨。同样为穿头破脚阳线，股价走势如果表现出在全日多数时间内横盘或者盘跌而尾市突然拉高时，预示次日可能跳空高开后低走。

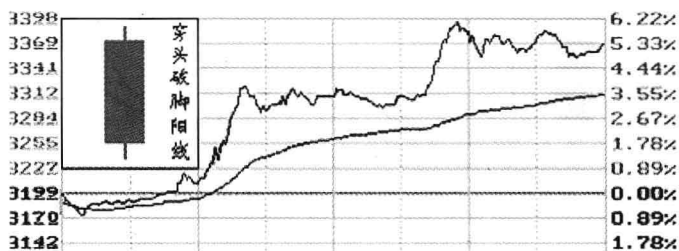


图6-26 穿头破脚阳线示意(1)

还有一种情况, 股价走势如果表现为全日宽幅振荡尾市放量拉升收阳时, 可能是当日主力通过振荡洗盘驱赶坐轿客, 然后轻松拉高, 后市可能继续看涨(如图6-27)。

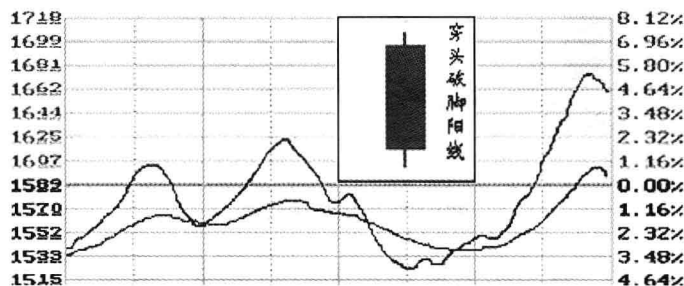


图6-27 穿头破脚阳线示意(2)

光头阳线: 光头阳线如果出现在低价位区域, 在分时走势图上表现为股价探底后逐浪走高且成交量同时放大, 预示为一轮上升行情的开始。如果出现在上升行情途中, 表明后市继续看好(如图6-28)。

老爸老妈学电脑炒股

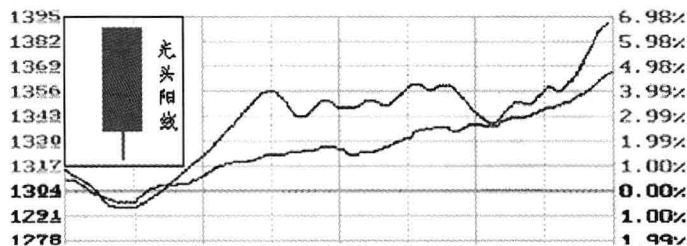


图6-28 光头阳线示意

光脚阳线：表示上升势头很强，但在高价位处多空双方有分歧，购买时应谨慎（如图6-29）。

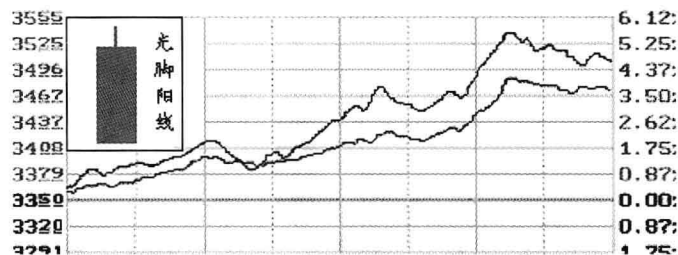


图6-29 光脚阳线示意

光头光脚阳线：表明多方已经牢固控制盘面，逐浪上攻，步步逼空，涨势强烈（如图6-30）。

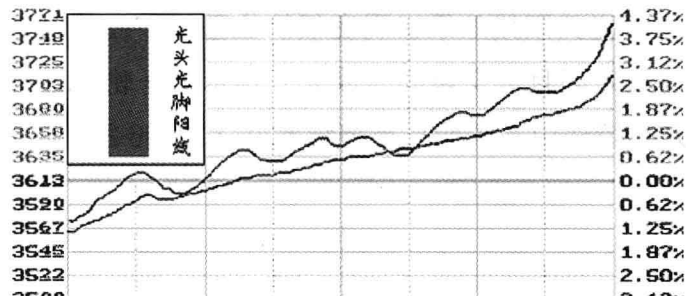


图6-30 光头光脚阳线

还有“光脚阴线”表示股价虽有反弹，但上档抛压沉重，空方趁势打压使股价以阴线报收；“光头阴线”如果出现于低价位区，说明抄低盘的介入使股价有反弹迹象，但力度不大。

十字星：这种线型常称为变盘十字星，无论出现在高价位区或低价位区，都可视为顶部或底部信号，预示大势即将改变原来的走向（如图6-31）。

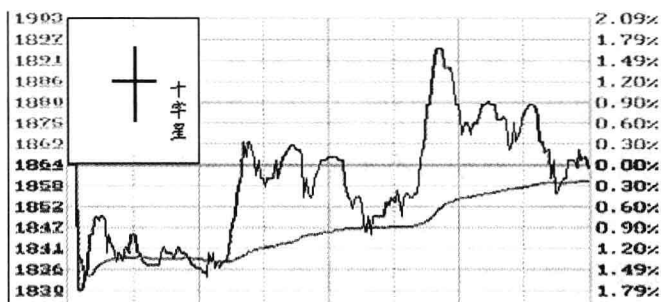


图6-31 十字星示意

大阴线：股价横盘一日，尾盘突然放量下攻，表明空方在一日交战中最终占据了主导优势，次日低开的可能性较大。如果股价走出逐波下跌的行情，说明空方已占尽优势，多方无力抵抗，后市看淡（如图6-32）。

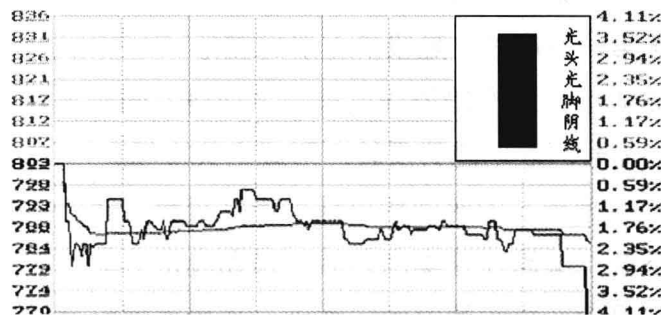


图6-32 大阴线示意



4 从成交量与价格的关系看股价趋势

股价随着成交量的递增而上涨是股市行情的正常特性，此种量增价涨的关系表明股价将继续上升。

在一个上涨波段中，股价随着递增的成交量而上涨，突破前一波的高峰，创下新高后继续上涨，然而此波段股价上涨的成交量水准却低于前一波段上涨的成交量水准，股价突破创新高，成交量却没创出新高，则此波段股价涨势令人怀疑，可能是潜在的反转信号。

股价随着成交量的递减而回升，股价上涨时成交量在逐渐萎缩。成交量是股价上涨的原动力，原动力不足是潜在的反转信号。

有时股价随着缓慢递增的成交量而逐渐上涨，走势突然形成垂直上升的喷发行情，成交量急剧增加，股价暴涨。紧随着此波走势，继之而来的是成交量大幅萎缩，同时股价急速下跌。这种现象表明涨势已到末期，上升乏力，走势力竭，显示出反转的现象。反转所具有的意义将视前一波股价上涨幅度的大小及成交量扩大的程度而定。

长期下跌形成谷底后，股价回升，成交量并没有因股价上涨而递增，股价上涨欲振乏力，然后再度跌落至先前谷底附近或高于谷底。当第二谷底的成交量低于第一谷底时，是股价上涨的信号。

股价向下跌破股价形态趋势线或移动平均线，同时出现较大成交量。此是股价下跌的信号，表明趋势反转，形成空头市场。

股价下跌一段相当长的时间后出现恐慌性卖盘，随着日益扩大的成交量，股价大幅下跌，继恐慌性卖出之后，预期股价可能上涨，恐慌性卖盘所创的低价不太可能在极短的时间内跌破。恐慌性抛盘大量出现往往意味

着空头行情的结束。

持续上涨很久后出现急剧增加的成交量，而股价却上涨乏力，在高位盘旋，无法再大幅上涨，股价在高位大幅震荡，卖压沉重。股价连续下跌之后在低位出现较大成交量，股价却没有进一步下跌，价格仅小幅变动，此是进货的信号。

成交量作为价格形态的确认，如果没有成交量的确认，价格形态是虚的，其可靠性也要差一些。

成交量是股价的先行指标。一般说来，量是价的先行者，当成交量增加时，股价迟早会跟上来；当股价上涨而成交量不增加时，股价迟早会掉下来。从这个意义上可以说“价是虚的，只有量才是实的”。

时间在对行情的判断中具有很重要的作用，一个已形成的趋势在短时间内不会发生根本性的改变，中途出现反方向波动对原来的趋势不会产生太大的影响。一个形成了的趋势不可能永远不变，经过了一定时间后会有新的趋势出现。循环周期理论着重关心的就是时间因素，其强调的就是时间的重要性。空间从某种意义上可以认为是价格的一方面，指的是价格波动能够达到的极限。

5 股票的投资价值判断

选择股票投资总是为了赚钱，不会当玩笑去开，应该从三个方面去分析考虑。

(1) 股票的资产价值

资产价值也称为重置价值，它主要取决于公司情况的有形方面。在自

由进出，没有竞争优势的条件下，资产价值就是公司的内在价值。投资者对公司价值的评估首先是对其所处的行业的经济生命力的判断。如果行业正在走下坡路，那么公司的资产应该是以清算资产为基础进行计算。由于不存在为满足特定行业需要而制造的资本市场商品的市场，因此这些商品通常要分拆出售。这些资产就应该按重置成本进行估价。

(2) 盈利价值

盈利价值即代表公司特许经营权的价值。在此可将先进的管理看作某种形式的特许经营权价值，也许它不如纯粹的竞争优势持久。

当管理层的管理效果越好，整个行业的生产能力越高过正常水平，公司的盈利价值也就越大，则公司的盈利价值与资产价值的差额也就越大；另外，有些上市公司的盈利价值远低于资产重置价值，在这种情况下，说明公司管理层利用现有资产不能创造出应有的收益水平，我们应该改变管理层的工作能力和工作水平，或者通过变更整个上市公司的资产，从而获得新的资产，产生新的盈利能力，也就是通常我们所说的重组和并购。

另一种更普遍的，用于解释盈利能力价值高于资产价值的理由就是进入壁垒的存在。公司享有明显的相对于竞争对手的优势，从而可以获得比公平竞争情况下更高的资产收益率。我们把这种额外的盈利能力称为公司的特许经营权价值。特许经营权的价值不仅在于它对现有收益能力的影响，而且在于它对营利性增长的可能性的影响。惟一能够增加公司内在价值的增长类型是拥有特许经营权的成长。然而，识别特许经营权是一种高难度的技巧，需要花时间，花精力来掌握。

(3) 成长性价值

成长性价值是具备特许经营权的成长性价值与盈利能力价值的差额。

在所有的估计中，这个价值是最难估计的，也是最不可靠的。投资者可以推断：公司的内在价值处于这一条价值的某个地方，然后，把它（做出适当的扣除以保证一定的安全边际）与市场价值相比较就可以看出特许经营权是否有意义。

作为价值投资理论的成长性价值与我们普通所理解的企业短期成长性不一致，它指的是企业拥有特许经营权而具有稳定、持续的增长性。有实际的投资实践中，特许经营权的含义很广泛，说白了，就是一种持续的竞争优势。它可能是政府创造的竞争优势，政府颁发许可证给一家或几家公司，允许他们从事某些业务。

国际上最著名的价值投资专家沃伦·巴菲特和其他一些杰出的价值投资者就十分偏好那些“好”公司的股票，所谓“好”公司指的是那些像可口可乐那样具有“成长性”的公司。

价值投资者认为资产的重置成本、特许经营权的当前盈利能力、特许经营权下的收益成长性是内在价值的三种源泉。

6.7

当日盘面预测技巧

1 盘面预测基础概念

(1) 多头

多头是指投资者对股市看好, 预计股价将会看涨, 于是趁低价时买进股票, 待股票上涨至某一价位时再卖出, 以获取差额收益。一般来说, 人们通常把股价长期保持上涨势头的股票市场称为多头市场。多头市场股价变化的主要特征是一连串的大涨小跌。

(2) 空头

空头是投资者和股票商认为现时股价虽然较高, 但对股市前景看坏, 预计股价将会下跌, 于是把股票及时卖出, 待股价跌至某一价位时再买进, 以获取差额收益。采用这种先卖出后买进、从中赚取差价的交易方式称为空头。

人们通常把股价长期呈下跌趋势的股票市场称为空头市场, 空头市场股价变化的特征是一连串的大跌小涨。

(3) 高(平、低)开

当日开盘价比前一日收盘价高(相等、低)。

(4) 均线图

均线即指股价趋势, 在技术分析图(K线图)中用几条平滑曲线(在

实际的画面中用不同颜色表示不同时限的均线)表示,如图6-33中的几条细实线。其实,股市里不是没有只赚不赔的方法,而是没有只赚没赔的人。一切原自于人性,一切由贪念引起。为什么均线可以代表趋势?这里面包含的东西太多太多,均线的最基本概念是“成本”。

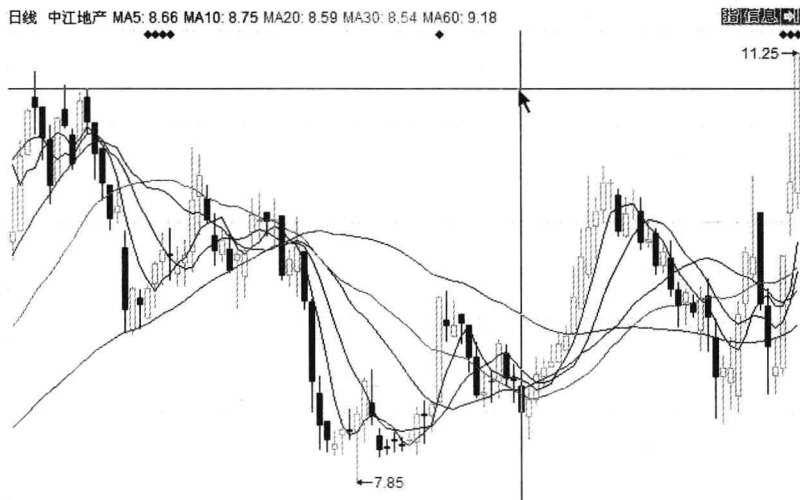


图6-33均线图

(5) 利多

利多是指刺激股价上涨的信息,如股票上市公司经营业绩好转、银行利率降低、社会资金充足、银行信贷资金放宽、市场繁荣等,以及其他政治、经济、军事、外交等方面对股价上涨有利的信息。

(6) 利空

利空是指能够促使股价下跌的信息,如股票上市公司经营业绩恶化、

银行紧缩、银行利率调高、经济衰退、通货膨胀、天灾人祸等，以及其他政治、经济军事、外交等方面促使股价下跌的不利消息。

2 开盘分析

首先要确认开盘的性质。相对于前一交易日收盘而言，如果高开，说明人气旺盛，抢筹码的心理较多，市势有向好的一面。但如果高开过多，使前日买入者获利丰厚，则容易造成过重的获利回吐压力。

如果高开不多或仅一个点左右，则表明人气平静，多空双方暂无恋战情绪。如果低开，则表明获利回吐心切或亏损割肉者迫不及待，故市势有转坏的可能。如果在底部突然高开，且幅度较大，常是多空双方力量发生根本性逆转的时候，因此，回档时反而构成进货建仓良机。反之，如果在大势已上涨较多时发生大幅跳空，常是多方力量最后喷发的象征，表明牛市已走到了尽头，反而构成出货机会。

同样，在底部的大幅低开常是空头歇斯底里的一击，反而构成见底机会，而在顶部的低开则证明人气涣散，皆欲争先逃出，也是市势看弱的表现。其后虽有反弹，但基本上一路下泻。而在大市上升中途或下降中途的高开或低开，一般有继续原有趋势的意味，即上升时高开看好，下跌时低开看淡。

多头为了顺利吃到货，开盘后常会迫不及待地抢进，而空头为了完成派发，也会故意拉高，于是造成开盘后的急速冲高，这是强势市场中常见的。而在弱势市场中，多头为了吃到便宜货，会在开盘时即向下砸，而空头胆战心惊，也会不顾一切地抛售，造成开盘后的急速下跌。因此开盘后

前10分钟的市场表现有助于正确地判断市场性质。

多空双方之所以重视开盘后的第一个10分钟，是因为此时参与交易的股民人数不多，盘中买卖量都不是很大，因此用不大的量即可以达到预期的目的，俗称“花钱少，收获大”。

第二个10分钟则是多空双方进入休整阶段的时间，一般会对原有趋势进行修正，如空方逼得太猛，多头会组织反击，抄底盘会大举介入；如多方攻得太猛，空头也会予以反击，获利盘会积极回吐。因此，这段时间是买入或卖出的一个转折点。

第三个10分钟里因参与交易的人越来越多，买卖盘变得较实在，虚假的成分较少，因此可信度较大，这段时间的走势基本上为全天走向奠定了基础。

为了正确把握走势特点，可以开盘为起点，以第10、20、30分钟指数为移动点连成三条线段，这里面包含有一天的未来走势信息。

如果是先上后下再上（即先涨后跌又涨），则当天行情趋好的可能性较大，日K线可能收阳线。因为它表明多头势力较强。如果前30分钟直线上涨，则表明多头势强，后市向好的可能性很大，收阳线概率大于90%，回档是建仓良机。

具体来说，如果第二个下跌幅度很小，不低于开盘值，则行情应较乐观。如果第三个上涨创下新高，行情就更乐观了，当天一般会大涨小回收阳线。

如果第二个下跌低于起涨点（开盘），则表明空头压力过大，当天的调整压力较大，一旦冲高无力，会出现急挫，只有在底部得到支撑，才会

有较强反弹，但当天一般不太可能收在最高点。

如果第二个下跌低于开盘，而第三个上涨又高于前高点，则表明多空分歧比较大，当天震荡会较大，但最终仍可能以阳线报收。

如果第二个下跌虽没低于开盘，但第三个上涨却没创新高，特别是随后出现了较为有力的下跌，则说明在多空双方正面交锋时多头相对较弱，当天的回档会持续较长时间，收盘不可能为最高点，有时甚至会演化为“先上后下又下”走势，进而走淡并收出阴线。

如果是先下后上又下，则当天行情走淡的可能性较大，特别如果是先下后下又下，则表明空头力量十分强大，当天的反弹均构成出货机会，后市下跌的可能性较大。如果开盘较高，收阴线的概率超过90%。

具体来说，如果第三个下跌创下新低，则为典型的空头特征，当天的反弹一般较弱。在中长期头部形成时，常出现类似形式。

如果第二个上涨创下新高，第三个下跌不创新低，则表明多头势力仍较盛，当天有冲高机会，尾盘可能不收在最低。

如果第二个上涨虽没创新高，但第三个下跌无力创新低，且随后出现上涨，则表明空头压力虽大，多头仍不可小视，当天会先冲高后回落，但不会收在最低。

如果第二个上涨创新高，第三个下跌又创新低，则表明当天会有较大震荡，但尾盘可能收在较低位置。

如果是先上又上再下，则表明多头势力较强，但空头压力也大，当天如果在底部得到支撑，向上的机会仍较大。

但如果第三个下跌低于开盘，则表明空头力量过于强大，当天探底会

比较深,这种探底一般是由于获利回吐所致。

如果第三个下跌较弱,甚至不低于第一个上涨,则当天多头势力较强,一般是大涨小回收阳线。

如果先下又下再上,则表明空头势力较强,但多头尚有反击余力,当天如果高位压力略强,走淡机会较大,尤其是第三个上涨如果软弱无力,特征会更明显。

如果第三个上涨超过了开盘,则一般属于拉高出货的行情,当天在高位盘整后,可能出现急跌。

如果是先上又下再下,则表明开盘后的向上是空头陷阱,当天走淡的可能性较大。

如果是先下又上再上,则表明开盘后的向下是多头获利回吐的表现,当天行情仍可能走好。

3 中盘分析

中午收市前的走势也是多空双方必争的。因为中午停市这段时间,投资者有了充裕的时间检讨前市走向,研判后市发展,并较冷静或较冲动地做出自己的投资决策,因此主力大户常利用收市前的机会做出有利于自己的走势来,引诱广大中小散户。

一般来说,收市前与开市后的走势应综合起来看,而不能孤立对待。

如果大市上午在高位整理,收市前创下全天最高,则一方面表明买方力量较强,大势可能继续向好,另一方面则表明主力可能想造成向好的假象,以借机出货。怎样判断呢?如果是前者,则下午开盘后应有冲动性买



盘进场，即大势应快速冲高，则回落后仍有向好机会，可以借机买入，如果是后者，则下午开盘后指数可能根本不动，甚至缓缓回头，即为主力故意拉高以掩护出货的开始。

如果大势连绵下跌无反弹，而反弹又迫在眉睫，则主力常做出大势跌势未尽的假象，在上午收市前刻意打压，使之以最低报收。下午开盘后，中午经过思考下定决心斩仓的人会迫不及待地卖出，故指数仍有急泻，结果这往往是最后一跌，或者因此时卖压相对较少，主力唯恐拉高时吃不到更多的筹码，所以还会造成第二次下跌，但此时成交量常开始萎缩，于是，此次下跌便是最佳的建仓良机。

如果大势平平处于上升或下跌途中，则收市前的走势一般具有指导意义。即如果大市处于升势时午收于高点，表明人气旺盛，市道向好；反之如果大市处于跌势时午收于低点，表明人气低，市道向淡。如果升势时午收于低点，或跌势时午收于高点，多半是假象，改变不了其本来走势。

4 尾盘分析

尾盘在时间上一般认为是最后15分钟，实际上最后45分钟多空双方即已开始暗暗较量了。如果从最后45分钟到35分钟这段时间上涨，则最后的走势一般会以上涨而告终。因为此时参与交易的人数最多，当涨势明确时，会有层出不穷的买盘涌进推高指数。反之，如果最后45分钟到35分钟这段时间下跌，则尾市一般难以走好。

特别是到了最后30分钟大盘的走向极具参考意义，此时如果在下跌过程中出现反弹后又调头向下，尾盘将可能连跌30分钟，杀伤力极大。

这一尾盘效应也可以用于对中午收市前走势的判断。即离中午收市前还有15~20分钟时的走势也具有指导作用,可以参照尾盘效应来分析。在具体操作上,当发现当日尾盘将走淡时,应积极沽售,以回避次日低开;当发现尾盘向好时,则可适量持仓以迎接次日高开。

某一趋势持续多久也具有指导意义。 $T+0$ 下的牛市(如1994年8~9月)和熊市,一般每隔7分钟指数即转一次方向显现出高投机市场中多空双方交战的激烈程度。而 $T+1$ 之后沪市某种趋势持续的最长时间是50分钟。持续时间的长短主要反映了多空双方的力量不同。具体表现在成交量的变化上,当投资者准备入市时,最好选择趋势持续时间在10~15分钟时进入,因为趋势改变的频率增加意味着交易趋于活跃,常是有大资金介入的迹象,因此进出从容,获利机会也大些。

5 看盘的核心

即时看盘的核心是上涨和下跌的动量。所谓动量,实质上也就是“劲头”,上涨有力,表明买意旺盛卖压不足,则市势强;下跌有力,表明卖意坚决买气不足,则市势弱。

那么,怎样判别动量大小呢?关键是看上倾或下斜的角度(如图6-34)。上涨时的仰角 α_1 和下跌时的俯角 α_2 的角度大小即代表上涨或下跌时的动量大小。 α_1 越大,说明买意越强,当 $\alpha_1 > 60^\circ$ 时,一般就属于超强势了;而当 α_1 为 45° 时,属走势平稳; $\alpha_1 < 30^\circ$ 时,属无力上涨,一般紧随之而来的是有力的下跌。 α_2 越大,说明卖压越大,在暴跌时 α_2 常达到 80° 以上,而 $\alpha_2 < 30^\circ$ 时,一般为下跌乏力,随之可能出现有力

反弹。

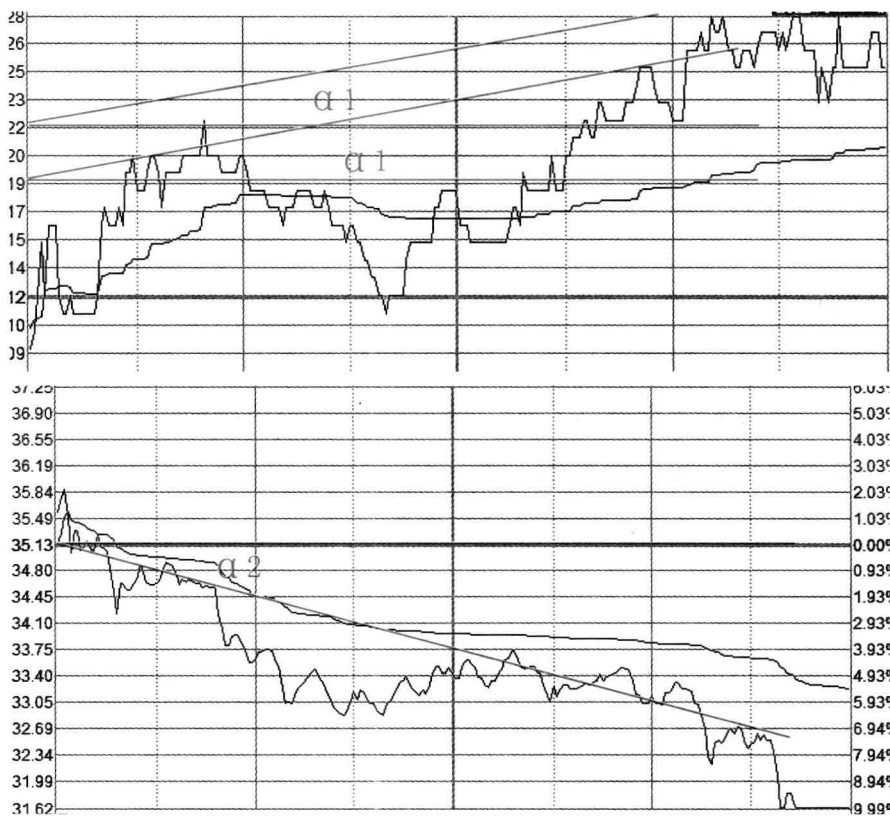


图6-34 判别动量大小

在实际走势中，可以根据走势的连续性来预测未来的走势，从而在操作中立于不败之地。

CHAPTER 7

第7章

专家教你 选股票



7.1

选择合适的账户类型

我国证券账户的种类主要有两种划分依据，一种是按照交易场所，分为上海证券账户和深圳证券账户，也就是一般说的沪市账户和深市账户。另一种是按照账户用途，分为人民币普通股票账户、人民币特种股票账户、证券投资基金账户和其他账户。

人民币普通股票账户就是A股账户，按照账户持有人还可以分为自然人证券账户（上海为A字头账户，现在深圳一般以0开头），一般机构证券账户（上海为B字头账户），证券公司自营证券账户和基金管理公司的证券投资基金专用证券账户（上海均为D字打头账户）。

人民币特种股票账户，就是我们一般说的B股账户（上海为C字头账户）。B股账户按账户持有人可以分为境内投资者证券账户（上海以C90打头）、境外投资者证券账户（上海C99打头）。证券投资基金账户（上海为F打头），只能用于买卖上市基金和国债。

在第5章中，我们已经说到办理股票账户的程序，其实在办理账户时就要选择合适的账户类型。一般来说，要同时办理上海证券账户卡和深圳证券账户卡，因为你以后买卖的股票并不能确定是沪交所的还是深交所的。

7.2

如何选股、买股与卖股

1 如何选股

一是不买进下降途中的“底部”股（因为不知何时是底），只选择升势确立的股票。在升势确立的股票中去发现走势最强，升势最长的股票。如果某只股票在某天创了新高或近期新高，那么在未来60天的时间里在创新高的可能性达70%以上；反之，如果某只股票在某天里创了新低或近期新低，那么它在未来60天的时间里再创新低的可能性也高达60%以上。

二是选择延45度角向上运行的股票，而成交量逐步递减的股票。沿45度角向上的股票走势最稳，走势最长。一旦发现走势越接近45度角，而同时成交量却是逐步减少的某个股，那么十有八九是发现庄家的影子了。

三是大势向好之时，选择买入连续涨停的股票。

炒股金点子：仔细分析涨停的股票

通过对出现过涨停的股票进行分析，涨停次日最高点平均涨幅为6%，按次日收盘价计算平均收益为2.8%，因此，如果短线介入涨停股后，次日平均收益也大大高于目前二级市场的收益率，即使按平均收益率推算，年收益率也至少在65%以上。

涨停股次日走势与其股价高低之间的关系

涨停股次日走势与其股价高低有着密切关系，可以发现，7 ➡



④元以下涨停股的次日收盘平均涨幅在4%以上，远远高于2.8%的平均收率，因此，介入低价涨停股的投资收益会更高。我们还发现，介入20元以上的高价涨停股收益率也相对较高。

涨停股次日走势与其流通盘大小之间的关系

在涨停各股中，流通股本在3000~8000万股间的股票次日走势较好，其平均涨幅远高与平均值。也许是中盘股放量涨停，可能较大级别的主力介入，而不同与小盘股（仅为大户所为）和超大盘股（盘子太重，继续拉升有一定难度）的缘故。因此，介入3000~8000万股盘子的涨停股，收益率较高。

各股涨停后的中期走势

各股涨停后的中期走势共有四种：涨停后单边上行；涨停后单边下跌；涨停后先小幅上扬后下跌；涨停后先小幅下跌后上扬。研究涨停股中期走势的目的在于：假如介入涨停股后未及时卖出，中线持有的话，收益率有多大。我们发现，单边上行和先小幅下跌后上扬走势所占比例高达65%，既涨停股中期走势以上行的概率较大，涨停股的走势明显好于其他股。当然对于涨停股的中线持股，还宜参照大盘的走势及各股的基本面。

2 如何买股

(1) 买入“楼梯股”

一只股票爬楼梯的阶段往往是庄家在缓慢建仓的初期，这样导致股价逐步走高，就形成了初步的楼梯形态，一旦庄家建仓完毕，接下来就是洗清仍在此股票里的散户。庄家在拉抬之前，洗盘有两个目的：其一是为了减轻在股价到高位之时散户的抛盘压力，其二是增加平均持股成本，目的也是为了减轻抛盘。

庄家洗盘一般有两种形式：一是凶狠放量砸盘，对于这种洗盘，你只需要盘面上看外盘数量和内盘数量就行了，如果发现外盘数量大于内盘数量，就能证明庄家在洗盘而非出货。这样你只需在出现的第二阴线处介入就行了，或者是阴线出现后在第二天开盘价以下介入。

二是阴跌洗盘，这种阴跌洗盘一般是庄家控制住自己手中的筹码，放任股价自流，股价就出现了阴跌的走势。这种股票的介入点一般是当股价连续两至三天阴跌，成交量比前段明显萎缩即是买点，若出现了四至五天阴线后才萎缩，就不要买入了。

(2) 买入“涨停股”

买入涨停股应以短线操作为主，而且应选择低价（7元以下）或高价（20元以上）的股票，流通盘在3000~8000万股之间的个股作为首选对象。如遇流通盘在一亿股左右的涨停股，次日应及时卖出。

买入时间上，个股涨停时间离开盘越早则次日走势越好，如果某只股票在收盘前涨停，其次日走势均不理想。况且，大部分个股涨停后在盘中

总是有一次打开涨停板的机会，最佳介入时间应为再次涨停的瞬间。

炒股金点子：买涨停股的注意事项

一是在极强的市场中，尤其是每日都有5只左右股票涨停的情况下，要大胆买入涨停股。极弱的市场切不可“追涨”，这时赚钱的几率相对小一些。

二是追涨停，选有题材的新股，上市数日小幅整理，某一日忽然跳空高开并涨停的；选股价长期在底部盘整，未大幅上涨而涨停的；选强势股上行一段时间后强势整理结束而涨停的。

三是一定要涨停，未达到涨停时不要追，一旦发现主力有三位数以上的量向涨停板打进立即追进，动作要快要准。

四是要坚持这种操作风格，不可见异思迁，以免当市场无涨停时手痒介入其他股被套而失去出击的机会。

五是盘中及时搜索涨幅排行榜，对接近涨停的股票翻看其价格。前期走势及流通盘大小，以确定是否可以作为介入对象。当涨幅达9%以上时应做好买进准备，以防主力大单（大户出巨资买入）封涨停而买不到。

六是追涨的股票当日所放出的成交量不可太大，一般为前一日的1~2倍为宜，可在当日开盘半小时之后简单算出。

七是整个板块启动，要追先涨停的即“领头羊”，在大牛市或极强市场中更是如此，要追就追第一个涨停的股票。

3 如何卖股

卖出一只股票，一定要抛在它涨的时候，千万不要看见它跌时再想到去抛，一般来说一只股票连拉三根中阳线后就是短线抛出去的较好时机。

“楼梯股”的卖点一般是它第一次震仓后前期走势长度的一倍，也就是说震仓点正好是楼梯上升角度的中点处。同时需要密切注意成交量的变化，一旦出现连续三个交易日以上放量的情况，就要随时做好出局准备。

炒股金点子：涨停股的卖出时机

涨停股的卖出时机是当5日均线走平或转弯则可立即抛出股票，或者MACD指标中红柱缩短或走平时立即抛出。

不看技术指标，如果第二天30分钟左右又涨停的则大胆持有。如果不涨停，则上升一段时间后，股价平台调整数日时则立即抛出，也可第二天冲高抛出。

追涨后的股票如果三日不涨，则抛出，以免延误战机或被深度套牢。

一段行情低迷时期无涨停股，一旦强烈反弹或反转要追第一个涨停的，后市该股极可能就是领头羊，即使反弹也较其他个股力度大很多。

总而言之，炒股首先心态要好，然后按照以上操作进行获利一定很高。第一就是在弱市中发现“楼梯股”，收藏起来做中线，一旦大势稳定，它就会向上爬。第二就是在大势好时，买涨停股，跟着庄家赚涨停，做短线。另外中短线结合操作，中线持股时间为2~5个月，短线持股时间为3~7天，中短线的资金比例最好为6:4。

7.3

捕捉即将拉升的股票

在股市实战中，精选个股有很多技术分析软件和很多种方法，但都离不开技术的最根本因素：量、价、线。下面介绍的方法就是利用量、价、线中的线，即均线系统来快速捕捉庄家进庄洗盘后，即将拉升的个股。

首先我们将均线系统设置为5日、20日、60日和120日，如果系统只有三根均线的话，也可以设为20日、60日和120日。

在设好均线系统后，具体运用是，当庄家吸筹时成交量逐渐放大，股价随之上升，5日均线上穿20日均线，5日、20日又上穿60日和120日均线，在整个均线系统形成多头排列后，股价也有了一定涨幅后，庄家自然要洗盘。洗盘时，庄家一般会将股价打压得很低，股价先后跌破5日均线、20日均线和60日均线甚至120日均线，使短期均线呈空头排列，20日均线持续走低，但由于庄家洗盘性质，上升通道的中长期60日均线和120日均线不会受影响，仍然是处于向上或走平状态。这时20日均线经过前期的回落后与上升中的或走平的120日均线形成收敛状态，在20日均线与120日均线收敛的过程中，回落的股价开始企稳并逐步上穿收敛中的20日与120日均线。这时投资者就要注意了，一旦某天股价放量突破上方的60日均线，最好是以光头阳线突破上方的60日均线，那么当天收盘前就是最好的介入点。

CHAPTER 8

第8章

用模拟炒股 软件练练手

8.1

利用“同花顺网页版”模拟炒股

模拟炒股，其实就是根据股票的交易规则，基于一种虚拟的平台，实现股票买卖的一种炒股手段。模拟炒股分成网页版、软件版、手机版等形式，下面我们着重介绍一下如何进行网页版和软件版模拟炒股。

1 注册模拟炒股账号

这里，我们以“同花顺2010”进行模拟。先来看看如何注册模拟炒股账号，操作流程如下：

步骤1: 启动IE浏览器，然后在地址栏中输入<http://mn.10jqka.com.cn/>，按回车键进入同花顺模拟炒股交易平台（如图8-1）。



图8-1 进入同花顺模拟炒股交易平台

步骤2: 在打开的页面中, 点击“立即登陆模拟炒股交易区”链接, 在打开的页面中输入“用户名”和“密码”, 点击“登录”按钮即可(如图8-2)。



图8-2 用户登录

这里输入的“用户名”和“密码”, 可使用在第6章中注册“同花顺2010”时, 使用的用户名和密码。如果没有注册, 可点击“免费注册”按钮, 在打开的页面中, 完成注册操作。

步骤3: 登录成功后, 在打开的页面中, 点击“立即免费开通”按钮(如图8-3)。

老爸老妈学电脑炒股



图8-3 点击“立即免费开通”按钮

步骤4: 在打开的页面中, 按提示输入相关信息后, 点击“提交资料, 申请开户”按钮。提交成功后, 会打开开户成功的页面, 页面上方会告知你系统配置给你的账号(如图8-4)。

请填写必要的开户资料	
以下是必填资料, 务必认真填写	
用户名:	lan_yi (不可修改)
验证码:	3/b d(4) (必须填写)
以下属可选资料, 可以不填	
身份证号:	(可以不填)
电子邮箱:	(可以不填)
电话号码:	(可以不填)
居住地址:	(可以不填)
提交资料, 申请开户	

图8-4 填写开户资料

步骤5：在打开的“同花顺行情委托系统”页面中，你会发现你已经拥有沪市和深市两个证券交易所的股东账号，其实这是虚拟的，不要信以为真！（如图8-5）。

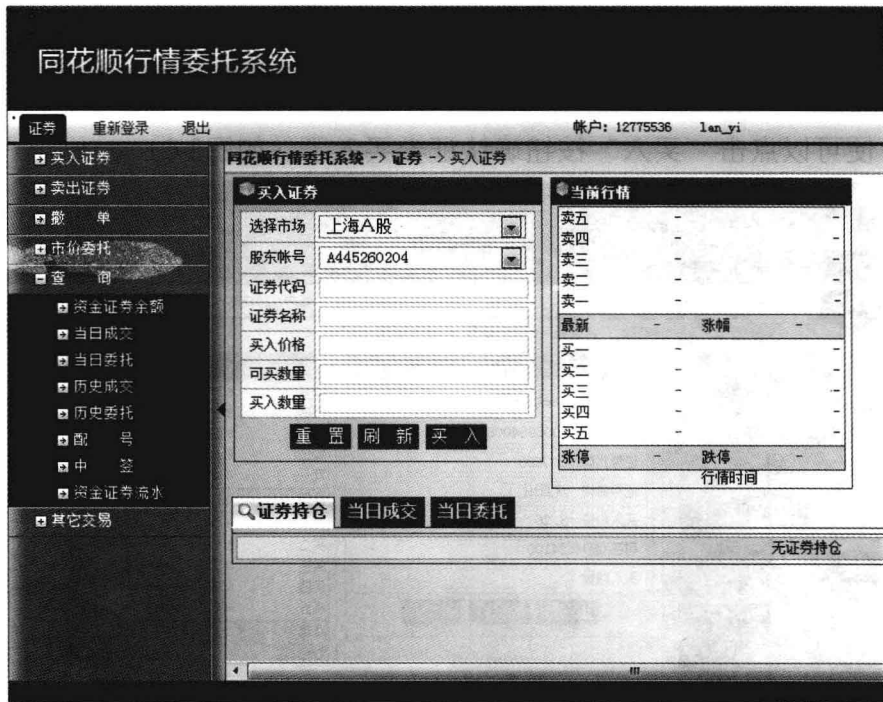


图8-5 “同花顺行情委托系统”页面

2 模拟买卖股票

登录到“同花顺行情委托系统”，我们就可以进行股票的模拟买卖了。

老爸老妈学电脑炒股

(1) 买入股票

步骤1：在“同花顺行情委托系统”中，点击左侧的“买入证券”按钮，在“买入证券”区可以“选择市场”（会显示相应的股东账号）。

步骤2：填写证券代码，如输入000698后回车，系统会马上显示出证券名称、买入价格和当前行情等信息。你只需要修改买入价格、输入买入数量，便可以点击“买入”按钮确认证券买入了（如图8-6）。



图8-6 买入股票

步骤3：随后会打开“委托确认”对话框。你如果不反悔就点击“确定”按钮；如果反悔不买了就点击“取消”按钮（如图8-7）。

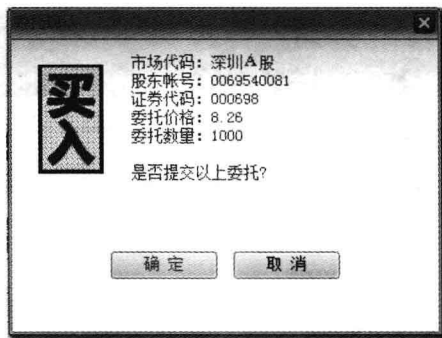


图8-7 委托确认

步骤4: 你若确认了这笔交易, 则最后会出现提示框, 点击“确定”按钮即可(如图8-8)。

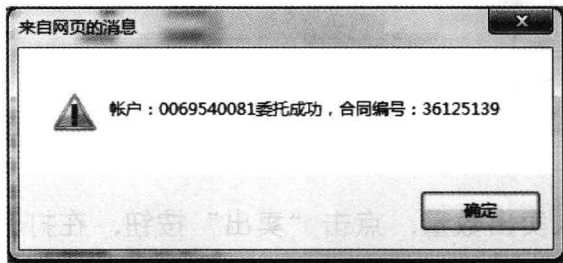


图8-8 确定交易

(2) 卖出股票

步骤1: 在“同花顺行情委托系统”中, 点击左侧的“卖出证券”按钮, 再在“卖出证券”区选择市场, 并输入证券代码, 例如, 输入000698后回车, 系统会马上显示出证券名称、卖出价格和当前行情等信息(如图8-9)。

老爸老妈学电脑炒股

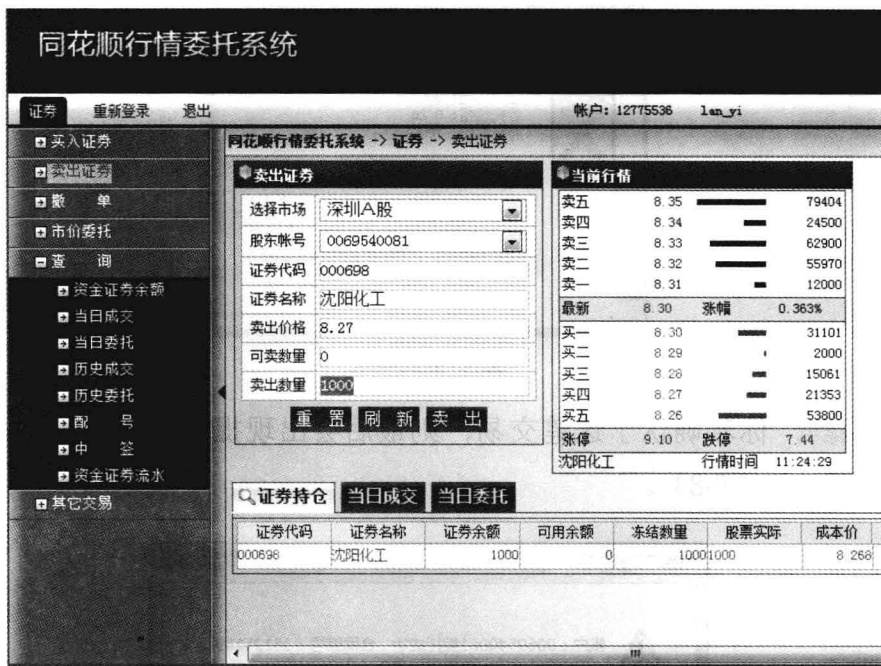


图8-9卖出股票

步骤2: 输入卖出数量, 点击“卖出”按钮, 在打开的“委托确认”对话框中, 点击“确定”按钮即可 (如图8-10)。

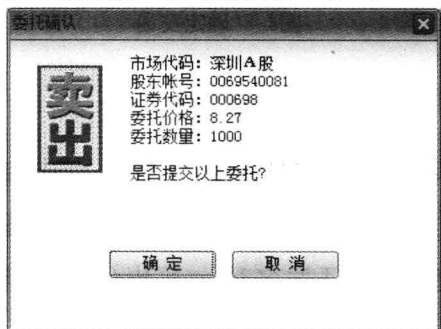


图8-10委托确认

我国的证券交易法规规定，买入的证券要到下一个交易日才能卖出，不允许当天卖出。

3 实时查询买卖情况

下面，我们仍以同花顺的模拟炒股操作为例介绍。查询股票买卖及资金情况，可以利用下方的功能按钮实现，也可以利用左侧的功能选项完成。

(1) 利用下方按钮查询

想要查询股票买卖委托是否成功，只需在图8-6的下方点击“当日委托”按钮就能查看到相关信息（如图8-11）。

证券持仓 当日成交 当日委托												
证券代码	证券名称	备注	委托数量	成交数量	委托价格	成交均价	操作	委托时间	委托日期	合同编号	交易市场	股东帐户
000698	沈阳化工	全部成交	1000	1000	8.260	8.260	买入	11 19 59	20100820	36125139	深圳A股	0069540081
000698	沈阳化工	全部成交	10000	10000	8.270	8.270	买入	11 31 05	20100820	36126502	深圳A股	0069540081

图8-11 查看当日委托情况

点击“当日成交”按钮便可以查询当天模拟炒股成功的股票有哪些（如图8-12）。

证券持仓 当日成交 当日委托												
成交时间	证券代码	证券名称	操作	成交数量	成交均价	成交金额	合同编号	成交编号	成交日期	交易市场	股东帐户	股数数量
-	-	-	开户	0	0.000	0.000112859612	112859611	20100820	未知市场	-	-	0
11:20:06	000698	沈阳化工	买入	1000	8.260	8260.00036125139	112862660	20100820	深圳A股	0069540081	-	0
13:01:10	000698	沈阳化工	买入	10000	8.270	82700.00036126502	112866024	20100820	深圳A股	0069540081	-	0

图8-12 查看当日成交情况

点击“证券持仓”按钮可以查看你模拟的持仓情况，比如现在仓中有哪些股票、各有多少股、买入成本是多少、实时市值是多少、每支股票的

老爸老妈学电脑炒股

盈亏多少和总的盈亏情况等（如图8-13）。

Q 证券持仓 当日成交 当日委托												
证券代码	证券名称	证券余额	可用余额	冻结数量	股票实际	成本价	市价	市值	浮动盈亏	币种	交易市场	股东帐户
000698	沈阳化工	11000	0	11000	1000	8.277	8.920	98120.000	7089.0370	深圳A股	深圳A股	0069540081

图8-13 查看证券持仓情况

(2) 利用左侧选项查询

模拟委托系统左侧功能选项全部展开后如图8-14，点击其中某一项，右侧就会切换成与此项有关的内容，供你阅读、设置。

同花顺行情委托系统												
证券 重新登录 退出				帐户: 12775536 lan_yi								
同花顺行情委托系统 -> 证券 -> 查询 -> 查询历史委托										上海A股	A445260204	
Q 查询历史委托												
起始日期		2010/08/20		终止日期		2010/08/20		查询				
证券代码	证券名称	备注	委托数量	成交数量	委托价格	成交均价	操作	委托时间	委托日期	合同编号	交易市场	股东帐户
000698	沈阳化工	全部成交	1000	1000	8.260	8.260	买入	11:19:59	20100820	36125139	深圳A股	0069540081
000698	沈阳化工	全部成交	10000	10000	8.300	8.270	买入	11:31:05	20100820	36126502	深圳A股	0069540081

图8-14 利用左侧选项查询

8.2

利用“股城模拟炒股软件”模拟炒股

这里，我们以“股城模拟炒股”进行模拟。

“股城模拟炒股”软件的安装程序，你可以在本手册配套光盘中找到。

几乎所有的模拟炒股软件都设计成与实时行情同步，也就是说模拟股票交易只有在真实的开市后到收市前的时间段才能进行，这一点在模拟炒股操作时一定要记住了。

1 注册模拟炒股账号

步骤1：安装并启动“股城模拟炒股”软件。在打开的“登陆”对话框中点击“免费注册”按钮，然后在打开的页面中完成注册操作（如图8-15）。



图8-15 “登陆”对话框

步骤2：完成注册操作后，再次启动“股城模拟炒股”软件在打开的“登陆”对话框中输入“股城账户”和“账户密码”，点击“登录”按钮，即可打开“股城模拟炒股”主界面（如图8-16）。

老爸老妈学电脑炒股

[股城模拟炒股2010 V3.0.0](#)
[★★★★★股市神话★★★★★](#)
[\[账户信息\]](#)

[交易](#)
[模拟比赛](#)
[交易总量\(VIP\)](#)
[资金充值](#)
[转换资金](#)
[设置](#)
[我的主页](#)
[股市快讯](#)
[股票教学](#)
[股城网](#)
[帮助](#)

[免费账户](#)
[账户信息](#)
[行情软件](#)
[实时买入](#)
[实时卖出](#)
[挂单买入](#)
[挂单卖出](#)
[挂单](#)
[盈亏设置](#)
[高手收藏](#)
[收益排行](#)
[历史记录](#)

[行情](#)
[个股](#)
[板块](#)
[大盘](#)
[新股](#)
[公告](#)
[行情](#)
[行情](#)
[行情](#)
[行情](#)
[行情](#)
[行情](#)

通达信金融终端(测试) [关闭]

代码	名称	涨幅%	现价	日涨跌	买入价	卖出价	总量	现量	涨幅%	换手%	今开	昨收	最高	
1 000001	深发展A	*	—	—	—	—	0	0	—	0.00	—	17.51	—	
2 000002	万科A	*	—	—	—	—	0	0	—	0.00	—	7.96	—	
3 000004	ST国农	*	-0.58	10.22	-0.06	10.20	10.22	6861	3	0.19	0.98	10.29	10.28	10.49
4 000005	世纪星源	*	-1.69	4.65	-0.08	4.65	4.66	58043	9	0.21	0.64	4.70	4.73	4.75
5 000006	深振业A	*	0.00	8.86	0.00	8.86	8.87	19.1万	60	0.22	2.57	8.87	8.86	9.00
6 000007	ST零七	*	0.27	7.54	0.02	7.52	7.53	7973	20	0.13	0.43	7.54	7.52	7.62
7 000008	ST宝利来	*	-0.35	11.26	-0.04	11.26	11.30	3444	5	0.00	0.47	11.30	11.30	11.34
8 000009	中国宝安	*	-0.20	10.10	-0.02	10.09	10.10	56964	80	-0.09	0.53	10.15	10.12	10.19

图8-16 “股城模拟炒股”主界面

2 模拟买入/卖出股票

步骤1：点击工具栏最左边的下拉按钮，选择“免费账户”选项（如图8-17）。



图8-17 选择“免费账户”选项

步骤2：点击工具栏中的“实时买入”按钮，在打开的“实时买入”对话框中输入股票代码并回车，该股票的实时行情便显示出来，你可以确定价格、买入数量等信息（如图8-18）。

步骤3：点击“确定买入”按钮确认，这时所有数据清空，状态栏提示你买入是否成功。你可以接着买入下一支股票（如图8-19）。

模拟买卖股票当然是虚拟的、假的、不生效的股票交易了，但你还得当成真正的股票在买入与卖出，这样才能练熟操作程序，真正炒起股票来才会得心应手，游刃有余。

第8章 用模拟炒股软件练练手

8

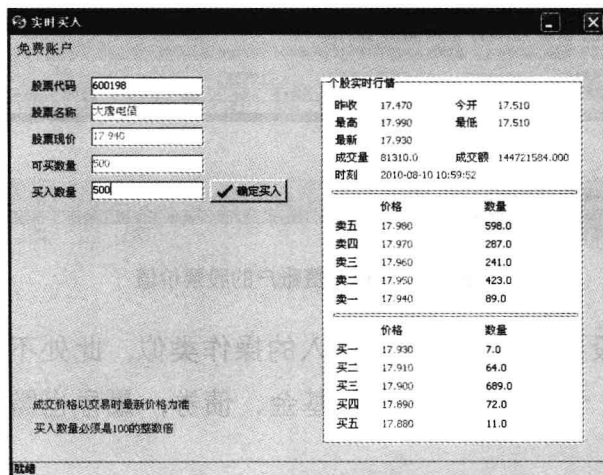


图8-18 “实时买入”对话框

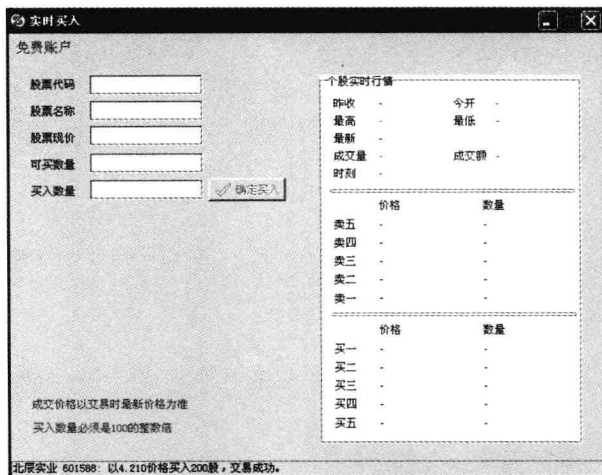
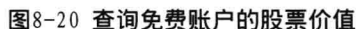


图8-19 买入下一支股票

步骤4: 点击工具栏的“账户信息”按钮, 查询该免费账户的股票价值等信息(如图8-20)。



168

CHAPTER 9

第9章

网上炒股实战

9.1

开通自己的实时账户

通过前面的炒股基础演练，是时候实战了。这里，我们以“同花顺2010”炒股软件为例进行相关操作的介绍。

1 安装证书

证书，就是股民在网络上的个人身份证，它借助数字证书建立起一套严密的身份认证系统，从而保证信息传送过程中不被其他人窃取，发送方对于自己所发信息也不能抵赖。

进行交易委托下单必须安装SSL客户端认证，这可从网上下载安装。成功安装SSL客户端后，就又有有一个密码（认证口令），有的券商要求客户必须用认证口令才能顺利地登录交易系统，有的则不要求。



办的哪家券商的交易委托就需要下载安装那家指定的SSL客户端认证。

如果券商要求SSL认证，那就需要先从网上下载并安装证书，设置认证密码。其操作与下载安装软件的操作相似，这里不作重复介绍。

2 登录交易服务器

启动“同花顺2010”，在任意界面点击右上方的“卖出”按钮或执行“理财→委托下单”菜单命令，都可打开相应的对话框。接下来按下述步骤操作：

步骤1：在对话框中选择券商名称（例如，“华西证券”、“中银国际”等），点击“下一步”按钮（如图9-1）。

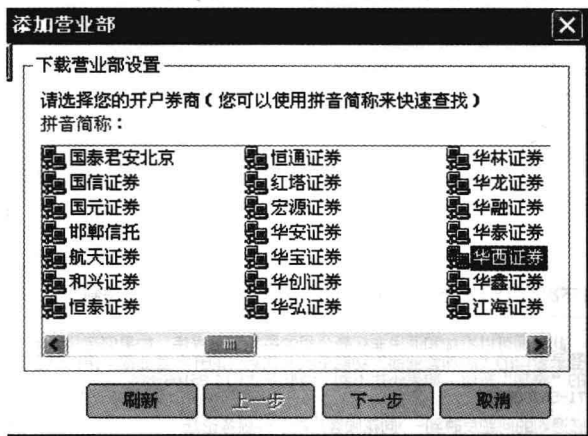


图9-1 选择券商名称

步骤2：在打开的对话框中，系统会即时下载所选证券公司的交易系统委托程序，点击“确定”按钮即开始下载（如图9-2）。

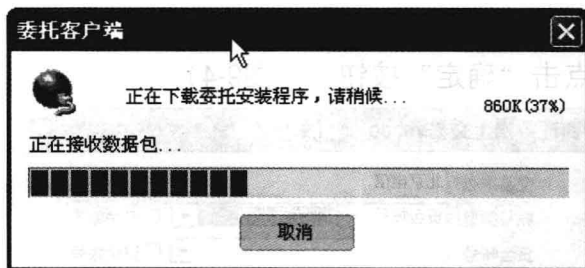


图9-2 下载营业部设置

步骤3：下载安装完成后，出现另一对话框，此时点击“确定”按钮即可（如图9-3）。

爸爸老妈学电脑炒股

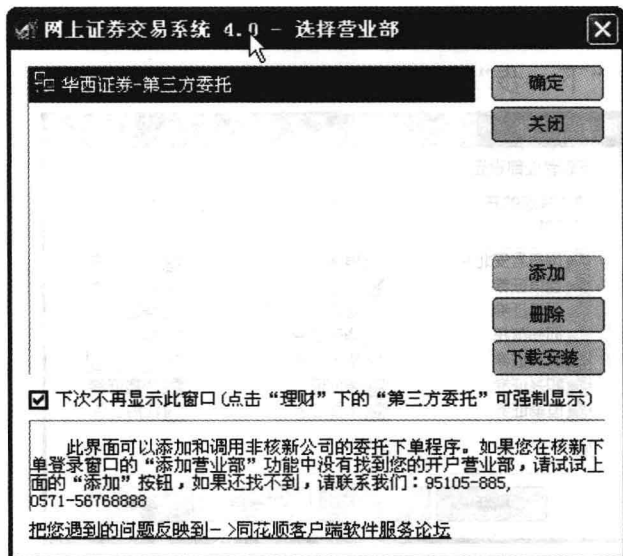


图9-3 点击“确定”按钮退出

步骤4：在出现的委托交易系统首页选择“账号类型”（一般选择“资金账号”）、“营业部”（开户的营业部）；输入开户时券商提供的资金账号、交易密码和页面上的验证码；勾选“保护账号”和“记住账号”选项；最后点击“确定”按钮（如图9-4）。

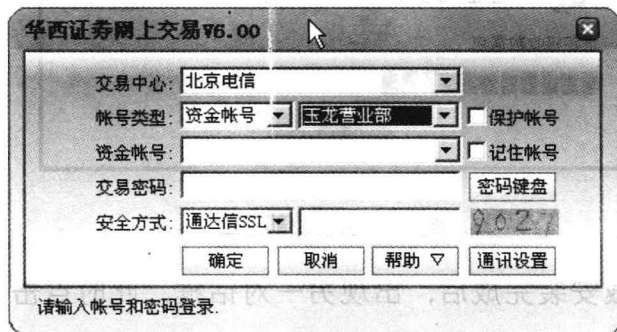


图9-4 登录交易服务器

tips

网上盗窃密码的木马非常猖獗，从键盘输入密码时很容易被监听，因此千万不要从物理键盘输入密码。交易系统为用户提供了输入密码的“密码键盘”，点击“密码键盘”后用鼠标输入密码就安全多了。

9.2

学会网上下单（网上交易操作流程）

网上炒股操作包括从银行将资金转入股市、股票买卖委托、从股市将资金转出、各种查询、密码维护等。

1 划转资金

你的资金事先是存储在第三方存管银行的，要进行股票交易，首先应把资金转入证券营业部。其操作步骤如下：

步骤1：点击页面左侧的“银行转证券”。

步骤2：在右侧出现的转账画面中，银行、币种是默认的，当然也可以选择美元或港元（银行卡上有的话，用它可购买B股），输入数量后点击“转账”。

步骤3：系统会让你确认，一律回答“是”，即可完成转账操作，至此就可以委托买入股票了。

2 买入委托

买入委托是通过电脑的一系列操作向证券交服务器发出买入股票的要求，其操作步骤如下：

步骤1：点击页面左侧的“买入”。

步骤2：右侧即出现买入股票或者基金的表格和即时行情，首先输入证券代码，系统会自动在“买入价格”项填入“卖一”的价格并给出“可用资金”和“最大可买”的提示。

步骤3：修改“买入价格”和“买入数量”

买入数量必须是100的整数倍，否则无效。每100股称为“1手”，即只能买入整数“手”。

步骤4：点击“下单”按钮（如图9-5）。

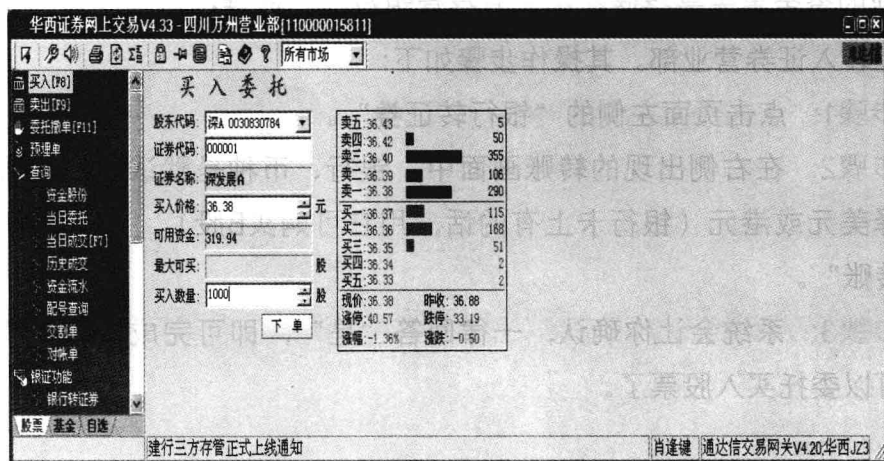


图9-5 买入委托

步骤5：在随后出现的确认对话框中点击“确定”就算填写完成一张买入股票的委托单了。

Ins

若是“追涨”则买入价格可适当高点，若是“杀跌”则价格就要适当低点。

委托成功并不等于一定能够买入成功，交易系统自动根据“价格优先原则”、“时间优先原则”按委托的先后次序完成买入操作。

3 委托撤单

委托买入后，如果马上意识到价格高了或低了，可以马上撤单。这一操作一定要快，否则有可能已经完成买入，无法撤单了。操作步骤如下：

步骤1：点击页面左侧的“委托撤单”。

步骤2：在右侧买入委托列表中选中要撤单的那支股票（前面的小方框内一定要出现一个✓），再点击“撤单”按钮。

步骤3：随后点击“确定”按钮确认（也可以将委托买入的所有买单撤消，点击右侧的“全部选中”后点击“撤单”）。

Ins

一般撤单后再重新委托买入。

4 查看资金股份

一旦买入了股票就要关注你的资金股份，每支股的涨跌、赚钱还是亏

爸爸老妈学电脑炒股

本在“资金股份”中历历在目，一清二楚。其操作步骤如下：

步骤1：点击页面左侧“查询”下的“资金股份”即进入到买入的股票行情和盈亏情况页面（如图9-6）。

证券名称	证券数量	可卖数量	成本价	当前价	最新市值	浮动盈亏	盈亏比例(%)	今天数量	冻结数量	证券代码	股东代码	交易所名称
民生银行	1391	1391	13.625	6.16	8568.56	-10383.81	-54.79	0.00	0	600016	A335893952	上海A
国投电力	700	700	18.106	7.81	5467.00	-7207.20	-56.87	0.00	0	600886	A335893952	上海A
工商银行	2300	2300	6.979	5.14	11822.00	-4229.70	-26.35	0.00	0	601398	A335893952	上海A

图9-6 查看资金股份

步骤2：紧盯住该页面，当某股票价格涨到预期值或个股预警系统发出卖出预警信号，那就得果断卖出，说不定一分钟或几分钟后行情大跌，那就划不来了。

5 卖出委托

卖出委托的界面和操作过程与买入委托基本相同，不再重复。稍有区别的是，在“资金股份”窗口右侧列出的现有持股列表中，可以直接用鼠标双击想要卖出的股票，也可选中股票后点击右下方的“卖出”按钮，即可进入卖出委托的界面。可以卖出该股的全部也可只卖出部分，页面中有最大可卖数量的提示（如图9-7）。

股票 **开放式基金** **买入** **卖出** **撤单** **成交** **持仓**

查询

- 资金股份
- 当日委托
- 当日成交 [F10]
- 历史成交
- 资金流水
- 配号查询
- 对帐单
- 交割单

银证业务

- 银证转帐
- 当日转帐查询
- 银行余额

其他业务

- 转股回售

其它委托

- 预埋单

其它业务

- 预受要约业务

和记证券 助您业务

股票代码: 沪A A335893952

证券代码: 600016

证券名称: 民生银行

卖出价格: 6.16 元

最大可卖: 1391 全部 股

卖出数量: 股

下单

卖五	6.21	3811
卖四	6.20	8448
卖三	6.19	7871
卖二	6.18	7009
卖一	6.17	2960
买一	6.16	4
买二	6.15	3236
买三	6.14	2189
买四	6.13	1553
买五	6.12	3401

现价 6.16 涨停 6.93
昨收 6.30 跌停 5.87

图9-7 卖出委托

6 巧用预埋单

可以将委托事项提前准备好,当时机成熟时,立即发出某一笔或者某几笔委托,这就是“预埋单”的功能。其操作步骤如下:

步骤1: 点击页面左侧的“预埋单”就进入批量委托界面(如图9-8)。

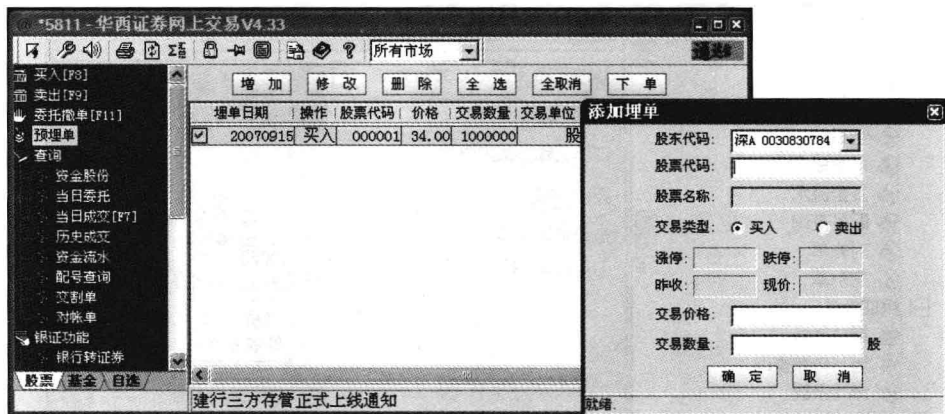


图9-8 添加埋单

步骤2: 点击“增加”按钮, 即可在打开的对话框中填写一笔交易委托单, 每输入一笔委托单并“确定”后会自动增加一行。

步骤3: 如果填写错了的可以删除, 但先要选中删除的股票, 再点击“删除”按钮, 并回答“是”。填完所有委托后一定要仔细检查, 有错误的及时修改(选中某一笔并点击“修改”)。

步骤4: 最后点击“下单”按钮。

TIPS

这一操作应该提前完成, 一般在当日0点后就可设置。特别是购买新股更应使用这一功能。

(8-9)

7 使用查询

交易委托后要查询是否成交，只需看看“资金股份”表中出现买入的股票没有，若已经显示出来就说明已经成交，若没变化说明还没有成交。

另一种查询交易成功与否的方法是点击左页面侧的“当日委托”或“当日成交”，也可查看当日所委托的交易是否成功。

在“查询”下列出了多种查询功能，分别是“资金股份”（查询已买入股票的即时行情及盈亏、总的盈亏和总资金情况）、“当日委托”、“当日成交”、“历史成交”、“交割单”、“对账单”等（如图9-9）。

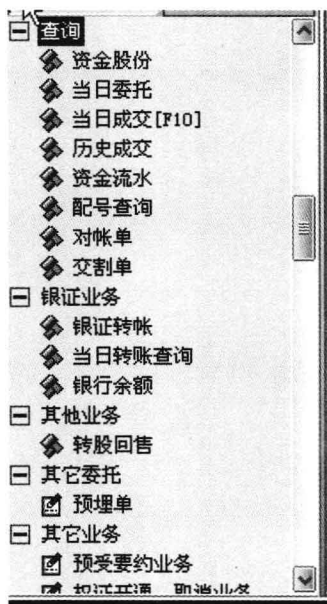


图9-9 使用查询功能



“交割单”和“对账单”要下一个交易日才能查询；使用“资金流水”、“历史成交”、“对账单”、“交割单”等功能时要设置好查询的时间范围，规定不得超出6个月。

8 转出资金

一旦赚了钱而不想继续投入股市的话，可以将部分或全部资金从证券划转到银行卡上，慢慢享用炒股的收获。从证券转出资金的操作方法与从银行账户转入证券差不多，只是要输入资金密码（即银行卡的密码）才能转出。

CHAPTER 10

第10章

基金投资 实战与技巧

10.1

了解基金投资

1 什么是基金

我们现在说的基金通常指证券投资基金。

作为一种投资工具，证券投资基金把众多投资人的资金汇集起来，由基金托管人（例如银行）托管，由专业的基金管理公司管理和运用，通过投资于股票和债券等证券，实现收益的目的。

对于个人投资者而言，倘若你有1万元打算用于投资，但其数额不足以买入一系列不同类型的股票和债券，或者你根本没有时间和精力去挑选股票和债券，购买基金是不错的选择。例如，申购某只开放式基金，你就成为该基金的持有人，上述1万元扣除申购费后折算成一定份额的基金单位。所有持有人的投资一起构成该基金的资产，基金管理公司的专业团队运用基金资产购买股票和债券，形成基金的投资组合。你所持有的基金份额，就是上述投资组合的缩影。

专家理财是基金投资的重要特色。基金管理公司配备的投资专家，一般都具有深厚的投资分析理论功底和丰富的实践经验，以科学的方法研究股票、债券等金融产品，组合投资，规避风险。

相应地，每年基金管理公司会从基金资产中提取管理费，用于支付公司的运营成本。另一方面，基金托管人也会从基金资产中提取托管费。此外，开放式基金持有人需要直接支付的有申购费、赎回费以及转换费。封闭式基金持有人在进行基金单位买卖时要支付交易佣金。

2 基金的类型

根据不同标准可将投资基金划分为不同的种类。

(1) 根据基金是否可增加或赎回分类

投资基金可分为开放式基金和封闭式基金。

开放式基金：指基金设立后，投资者可以随时申购或赎回基金单位，基金规模不固定的投资基金。

封闭式基金：指基金规模在发行前已确定，在发行完毕后的规定期限内，基金规模固定不变的投资基金。

(2) 根据组织形态的不同分类

投资基金可分为公司型投资基金和契约型投资基金。

公司型投资基金：由具有共同投资目标的投资者组成以盈利为目的的股份制投资公司，并将资产投资于特定对象的投资基金。

契约型投资基金（也称信托型投资基金）：是指基金发起人依据其与基金管理人、基金托管人订立的基金契约，发行基金单位而组建的投资基金。

(3) 根据投资风险与收益的不同的分类：

投资基金可分为成长型投资基金、收入型投资基金和平衡型投资基金。

成长型投资基金是指把追求资本的长期成长作为其投资目的的投资基金。

爸爸老妈学电脑炒股

收入型基金是主要投资于可带来现金收入的有价证券，以获取当期的最大收入为目的。收入型基金资产成长的潜力较小，损失本金的风险相对也较低，一般可分为固定收入型基金和权益收入型基金。

平衡型基金是其投资目标是既要获得当期收入，又要追求长期增值，通常是把资金分散头在于股票和债券，以保证资金的安全性和赢利性。

(4) 根据投资对象的不同分类

投资基金可分为股票基金、债券基金、货币市场基金、期货基金、期权基金，指数基金和认股权证基金等。

股票基金是指以股票为投资对象的投资基金；

债券基金是指以债券为投资对象的投资基金；

货币市场基金是指以国库券、大额银行可转让存单、商业票据、公司债券等货币市场短期有价证券为投资对象的投资基金；

期货基金是指以各类期货品种为主要投资对象的投资基金；

期权基金是指以能分配股利的股票期权为投资对象的投资基金；

指数基金是指以某种证券市场的价格指数为投资对象的投资基金；

认股权证基金是指以认股权证为投资对象的投资基金。

3 基金投资有哪些费用

基金在运作过程中产生的费用支出就是基金费用，部分费用构成了基金管理人、托管人、销售机构以及其他当事人的收入来源。开放式基金的费用由直接费用和间接费用两部分组成。直接费用包括交易时产生的认购费、申购费和赎回费，这部分费用由投资者直接承担；间接费用是从基金

净值中扣除的法律法规及基金契约所规定的费用，包括管理费、托管费和运作费等其他费用。

(1) 认购费和申购费

认购费，指投资者在基金发行募集期内购买基金单位时所交纳的手续费。目前，国内通行的认购费计算方法为： $\text{认购费用} = \text{认购金额} \times \text{认购费率}$ ， $\text{净认购金额} = \text{认购金额} - \text{认购费用}$ ；认购费率通常在1%左右，并随认购金额的大小有相应的减让。

申购费是指投资者在基金存续期间，向基金管理人购买基金单位时所支付的手续费。目前，国内通行的申购费计算方法为： $\text{申购费用} = \text{申购金额} \times \text{申购费率}$ ， $\text{净认购金额} = \text{申购金额} - \text{申购费用}$ 。我国《开放式投资基金证券投资基金试点办法》规定，开放式基金可以收取申购费，但申购费率不得超过申购金额的5%。目前申购费率通常在1%左右，并随申购金额的大小有相应的减让。

开放式基金收取认购费和申购费的目的主要用于销售机构的佣金和宣传营销费用等方面的支出。

(2) 赎回费

赎回费是指在开放式基金的存续期间，已持有基金单位的投资者向基金管理人卖出基金单位时所支付的手续费。赎回费设计的目的是对其他基金持有人安排一种补偿机制，通常赎回费计入基金资产。我国《开放式投资基金证券投资基金试点办法》规定，开放式基金可以收取赎回费，但赎

老爸老妈学电脑炒股

回费率不得超过赎回金额的3%。目前赎回费费率通常在1%以下,并随持有期限的长短有相应的减让。

在实际投资中,债券型基金的申购费率为0.8%左右;赎回费率为0.1%~0.3%,赎回费率会随持有基金时间延长而减少,一般三年以上免收赎回费。股票型基金的申购费率为1.5%左右,赎回费率为0.5%,赎回费率会随持有基金时间延长而减少,一般三年以上免收赎回费。

这只是一个大概的标准,在银行柜台、网上银行、基金公司网站上买基金的费率都是不同的,其中基金公司网站最优惠,所以,最好到基金网站去购买。

无论是“申购”还是“赎回”,手续费都是按金额计算的。下面举个例子加以说明,以股票型基金为例。

比如说买10万元某基金,假设申购当日某基金净值为0.850元,则申购手续费是 $100000 \times 1.5\% = 1500$ 元。实际用于申购的资金为 $100000 - 1500 = 98500$ 元。申购的份额为 $98500 \div 0.850 = 115882.35$ 份。

赎回时是按份额赎回,也就是赎回好多份某基金。假设赎回当日某基金净值为1.250元,则基金金额为 $115882.35 \times 1.250 = 144852.94$ 元,手续费应是 $144852.94 \times 0.5\% = 724.26$ 元。实际赎回金额为 $144852.94 - 724.26 = 144128.68$ 元。本次投资实际盈利44128.68元。

4 如何挑选基金

选基金不能光看涨或跌，要根据同期的股市情况结合来看。股市涨，基金就涨；股市跌，基金就跌，大多数基金都是这样的。更重要的是股市涨了1%，基金涨的比1%多还是少，这样就能看出基金的投资能力了。

选基金不要光看净值，要看业绩、风险。看业绩、风险也不能光看评论，要看具体的数据，比如说半年回报、一年回报、两年回报、基准指数、标准差、阿尔法系数等等。

5 基金投资的几个认识误区

（1）基金不是股票

有的投资人将基金和股票混为一谈，其实不然。一方面，投资者购买基金只是委托基金管理公司从事股票、债券等的投资，而购买股票则成为上市公司的股东。另一方面，基金投资于众多股票，能有效分散风险，收益比较稳定；而单一的股票投资往往不能充分分散风险，因此收益波动较大，风险较大。

（2）基金不同于储蓄

由于开放式基金通过银行代销，许多投资人因此认为基金同银行存款没太大区别。其实两者有本质的区别：储蓄存款代表商业银行的信用，本金有保证，利率固定，基本不存在风险；而基金投资于证券市场，要承担投资风险。储蓄存款利息收入固定，而投资基金则有机会分享基础股票市场和债券市场上涨带来的收益。

(3) 基金不同于债券

债券是约定按期还本付息的债权债务关系凭证。国内债券种类有国债、企业债和金融债，个人投资者不能购买金融债。国债没有信用风险，利息免税；企业债利息较高，但要交纳20%的利息税，且存在一定的信用风险。相比之下，主要投资于股票的基金收益比较不固定，风险也比较高；而只投资于债券的债券基金可以借助组合投资，提高收益的稳定性，并分散风险。

(4) 基金是有风险的

投资基金是有风险的。换言之，你起初用于购买基金的1万元，存在亏损的可能性。基金既然投资于证券，就要承担基础股票市场和债券市场的投资风险。当然，在招募说明书中有明确保证本金条款的保本基金除外。此外，当开放式基金出现巨额赎回或者暂停赎回时，持有人将面临变现困难的风险。

(5) 基金适合长期投资

有的投资人抱着股市上博取短期价差的心态投资基金，例如频繁买卖开放式基金，结果往往以失望告终。因为一来申购费和赎回费加起来并不低，二来基金净值的波动远远小于股票。基金适合于追求稳定收益和低风险的资金进行长期投资。

10.2

开立你的基金账户

投资者在办理认购、申购基金业务前，必须先开立基金账户，在申请开立基金账户的同时，直销柜台将同时为你开立一个交易账户。基金开户必须由投资者本人亲自办理。

开立基金账户时需要准备以下资料：

出示有效身份证件原件，并提供复印件（包括居民身份证、护照、军官证、士兵证、文职证及警官证）。除上述明确列举的有效身份证件以外，投资者提交其他证件的，由注册登记机构最后认定其是否有效；

出示同名的银行卡或储蓄存折或指定银行账户开户证明原件，提供复印件；

提供填妥的《开放式基金日常账户业务申请表》。

提交开户申请时，可以指定对账单的寄送频率。默认的寄送频率为按季寄送。在开户当天即可同时提交认/申购业务申请。若开户确认失败，则当天的所有业务申请也同时被确认失败。投资者提交开户申请时，除了提供正确的姓名、证件类型、证件号码、银行账户的详细信息之外，还必须至少（但不限于）提供完整的通讯地址、邮政编码以及联系电话。

10.3

轻松认购与申购基金

1 什么是基金认购与申购

(1) 基金认购

基金认购是指投资者在开放式基金募集期间、基金尚未成立时购买基金份额的过程。通常认购价为基金份额面值（1元/份）加上一定的销售费用。投资者认购基金应在基金销售点填写认购申请书，交付认购款项。

(2) 基金申购

基金申购是指投资者到基金管理公司或选定的基金代销机构开设基金账户，按照规定的程序申请购买基金份额的行为。申购基金份额的数量是以申购日的基金份额资产净值为基础计算的，具体计算方法须符合监管部门有关规定的要求，并在基金销售文件中载明。

2 怎样申购基金

申购基金有多种方式，可以根据自己的实际情况进行选择。

(1) 到银行柜台购买

即将钱存入银行账户，然后在银行柜台，由银行的工作人员帮助完成购买基金的手续。交易时间是工作日的9:00~15:00。

其优点是完全由专人代你操作，免去自行操作的很多麻烦，适合中老年人。

其缺点是：费率高，往往不享受打折优惠；品种少，一个银行可能柜台代销只有几家公司产品；需要排队，浪费时间和精力；交易时间受限。

（2）利用网上银行或者到证券公司购买

这两种都适合网上操作。网上银行代销是进入网上银行，自行购买银行所提供的基金。证券公司代销是通过证券公司炒股软件的开放式基金模块，来买卖开放式基金，用证券公司的保证金账户进行交易，而不是直接用银行账户。

其优点是费率较低，往往会得到一些打折优惠。品种较多，特别是一些大规模的证券公司，例如银河证券，几乎可以代销所有品种基金。网上操作，省心省力，不需排队，适合上班族，也适合老年人在家里操作。

其缺点是网上操作对客户的能力要求较高，要求电脑有安全防范木马和病毒的能力。需要先开通网上银行功能或者是证券账户，较为烦琐。

（3）到基金公司网站购买

进入基金公司网站，通过网上直销系统自己进行基金的开户和交易。前提是需开好对应的银行卡。

其优点是费率最优惠。网上操作，比较方便。基金公司网站资料详细，对基金有详细介绍。基金相关功能最强，有最全的功能可以选择，例如基金转换功能。对应银行卡不需要开通网上银行。

其缺点是产品单一，只限该基金公司产品。网上操作对客户的能力要求较高，要求电脑有安全防范木马和病毒的能力。一个基金公司往往

只支持几家银行的银行卡，购买不同公司的基金可能需要办理多家银行的储蓄卡。

综上所述

综上所述，费用由高到低的顺序是：银行柜台、银行网银或证券公司、基金公司网站直销。程序由繁到简的顺序是：基金公司网站直销、银行网银或证券公司、银行柜台。基金品种由多到少的顺序是：银行柜台与银行网银或证券公司一样、基金公司网站直销。

3 网上申购基金

(1) 办理网上银行

你首先应该拿一张银行卡到银行网点办理一个网上银行（简称“网银”），接着用银行给你的“参考号”和“授权码”到网上下载并安装网上银行数字证书。之后你才可以登录网上银行进行交易。下载证书的步骤如下：

步骤1：登录到你办理网上银行的银行主页，如中国农业银行。点击“证书下载”按钮（如图10-1）。

步骤2：输入银行提供的“参考号”和“授权码”后点击“提交”按钮（如图10-2）。

步骤3：按照页面的提示操作，将数字证书下载到电脑上妥善保存起来。

步骤4：双击下载的数字证书文件进行安装，在安装过程中注意设置

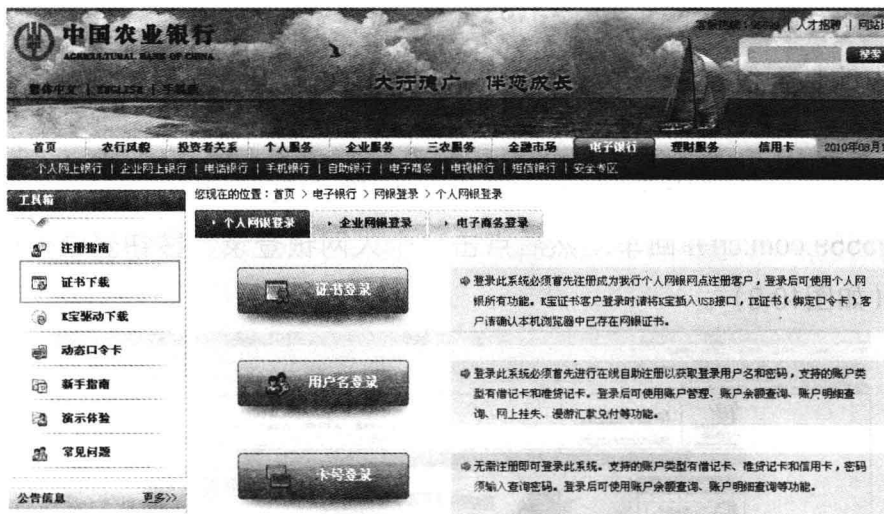


图10-1 点击“证书下载”按钮

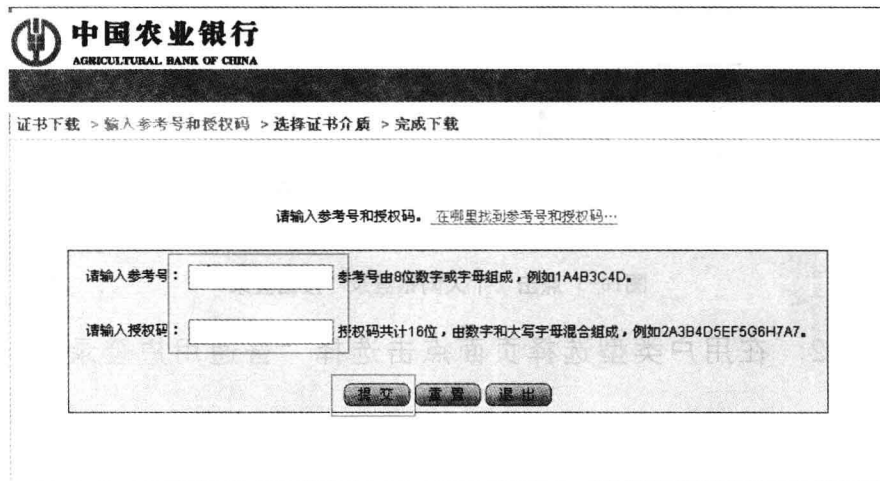


图10-2 输入“参考号”和“授权码”

登录密码。

(2) 申购基金

申购基金很简单，步骤不多，这里就以交通银行网银为例向你介绍操作步骤。

步骤1：启动IE浏览器，在地址栏输入交通银行网址：<http://www.95559.com.cn>并回车，然后点击“个人网银登录”按钮登录你的网上银行（如图10-3）。



图10-3 点击“个人网银登录”按钮登录

步骤2：在用户类型选择页面点击选择“普通用户登录”（如图10-4）。

步骤3：在登录界面输入你的银行卡号、登录密码和附加码，最后点击“登录”按钮（如图10-5）。

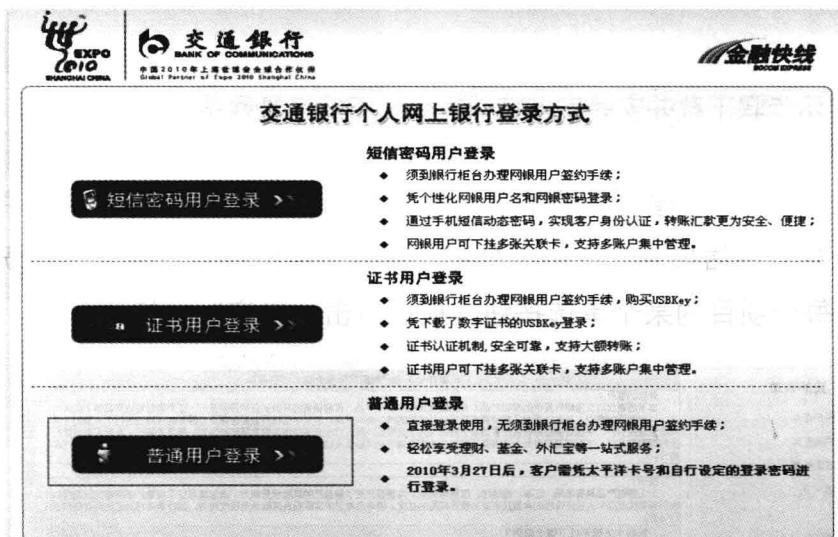


图10-4 选择“普通用户登录”

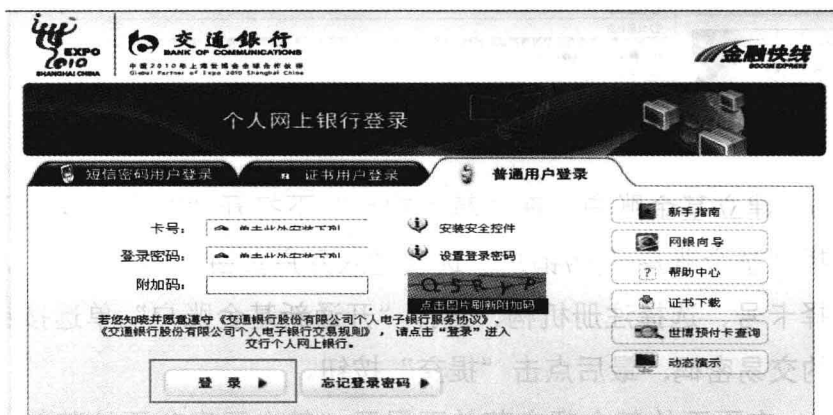


图10-5 输入你的银行卡号、登录密码和附加码

你若是首次登录你的网银，系统会提示你下载安装安全控件，你必须按提示步骤下载并安装安全控件，否则不能登录网银。

步骤4：你若是首次申购基金，系统会给出“交通银行个人客户投资风险承受能力评估报告”（如图10-6）。你需要根据自己的实际情况逐一点击选择每一项的某个单选按钮，最后点击“确定”按钮。

图10-6 阅读“风险承受能力评估报告”

步骤5：建立基金账户。在“基金超市”下打开“账户管理”下拉菜单，再选择“基金账户开户/销户”选项进入开户页面（如图10-7）。在这里需要选择卡号、选择注册机构、选择“开通新基金账户”单选按钮、输入银行卡的交易密码，最后点击“提交”按钮。

步骤6：在页面的基金超市菜单下展开“基金买卖”下拉菜单，再选择“买基金”，就进入申购基金页面（如图10-8）。选择或者填写相关信息后点击“下一步”按钮。以后根据提示确认就能成功购买到基金。

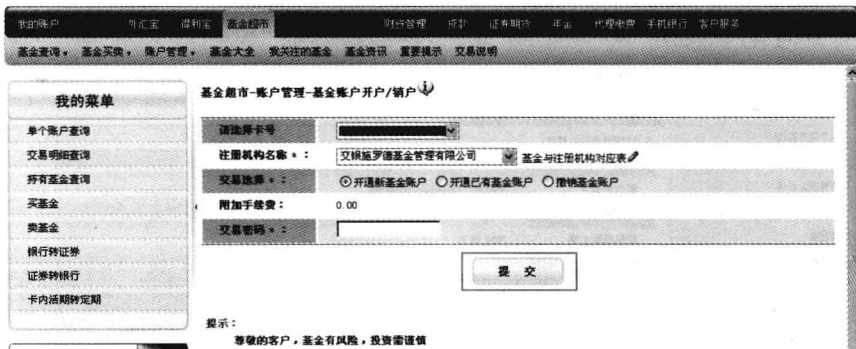


图10-7 进入开户页面

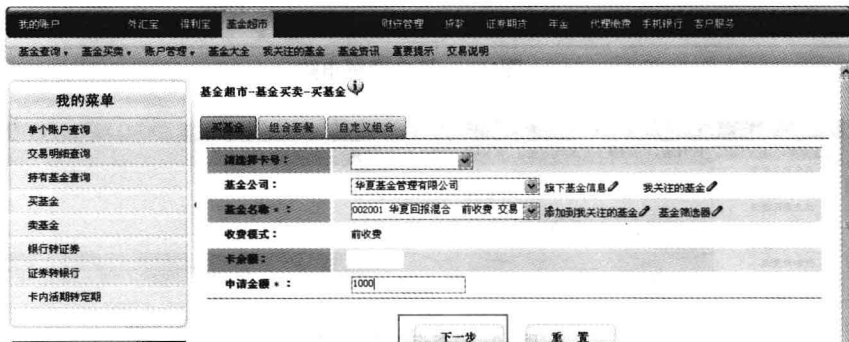
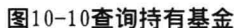
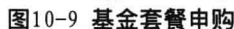


图10-8 申购基金页面

步骤7：在“买基金”页面点击“组合套餐”可进入基金套餐申购页面（如图10-9）。在其中选择卡号、组合套餐类型后，输入申请金额，点击“下一步”按钮，然后按提示完成申购。

步骤8：查询持有基金。若申购成功，可通过点击左侧“我的菜单”下的“持有基金查询”菜单项来查询（如图10-10）。



198

额，再申购目标基金的一种业务模式。

基金转换具有交易快捷、成本较低的优势。从交易时间来看，以股票型基金为例，按照原来的交易程序，先赎回再申购，一般需要5~7个工作日；而选择基金转换则可以在当日完成。此外，基金转换相对于“先赎回再申购”的操作能够降低投资人的交易成本。利用基金转换的方式将风格较为激进的基金转成稳健型产品是能够在一定程度上规避部分市场震荡风险的。

进行基金转换，请先确认两点：首先，只有同一家基金公司管理的开放式基金之间才能够互相转换；其次，同一公司旗下的各开放式基金之间是否开通转换、转换的具体手续、费率等均有所差异，具体情况请仔细阅读该基金公司的相关公告。

投资者需要注意的是，基金转换只能在同一销售渠道内进行。比如，如果你通过银行等代销渠道申购该基金，那么只能到该银行去办理基金转换，或者通过该银行的网上银行办理转换业务；如果是通过基金公司直销渠道申购，那么就要去基金公司的直销网点或网上直销平台进行转换。

基金转换时，投资者只需支付较低的转换费率，不必要支付较高的赎回和申购费率。一般来说，基金管理公司为了挽留投资者，一般设定的转换费率是千分之一(非货币基金的相互转换)，即1000元的资产支付1元的转换费率，而与此相对的赎回和申购费率分别是1.5‰和1.5%，也就是1000元的资产需要支付20元的赎回和申购的费率，这个费用是转换费的20倍。

2 基金转换技巧

如果投资者已经有一定的市场经验，可以在市场低迷的时候投资货币

市场基金，在行情有起色的时候再转换，把货币基金转换成相应的股票基金。这样，投资者一方面可以享受货币基金高于银行定期存款的收益，同时也能享受市场上升时带来的收益。同样道理，如果投资者觉得市场比较弱的时候，可以将自己的股票基金转换成货币市场基金，避免市场波动对已实现收益的影响。

部分投资者在购买基金的时候，对自己所购买的基金并不是特别了解，明明是风险承受能力较高的投资市场波动，转换时机很重要者，结果买了混合型基金；而有的投资者不喜欢净值波动较高的基金，却在购买的时候误买了股票型基金。当发生这种情况的时候，建议投资者不必马上赎回基金，而是选择基金转换的方式，将自己现有的基金转换成适合自己的基金产品。

3 基金转换时机的选择

市场价格波动，转换时机很重要。理财专家介绍，央行降低了存贷款利率后，债券市场看好，投资者不妨将股票型、混合型基金转换为债券型基金，如此既规避了股票市场的下跌带来的风险，又节省了赎回费和申购费，而且还避免了期间资金闲置产生的机会成本。基金转换时机的把握主要从以下3个方面考虑。

(1) 根据宏观基金形式把握转换时机

投资者要注重宏观经济以及各类金融市场的趋势分析。在经济复苏期，股市逐渐向好时，投资者应选择股票基金；当经济高涨，股市涨至高位时，投资者应逐步转换到混合型基金；当利率高企，经济过热，即将步

入衰退期时，投资者可转换到债券基金或货币基金。

(2) 根据证券市场走势选择转换时机

股票市场经过长期下跌后开始中长期回升时，适宜将货币型、债券型基金转换为股票型基金，以充分享受股票市场上涨带来的收益；当股票市场经过长期上涨后开始下跌时，适宜将股票型基金转换为货币型或债券型基金，以回避风险。

(3) 根据具体基金的盈利能力选择转换时机

随着基金规模的不断壮大，大的基金公司下一般都会有几只不同风格的配置型基金和股票型基金，表现有差异也是必然会出现的事情，当目标基金的投资能力突出，基金净值增长潜力大的时候就可以考虑将手中表现相对较差的基金转出。

4 基金转换注意事项

在进行基金转换的时候，既要掌握好基金转换的时机，又要注意以下4点：

一是应根据股市与债市的市场繁荣情况，在各类基金之间进行自由灵活转换。同时注意不要过于频繁的转换基金产品，或者盲目进行基金产品之间的转换，这样不但会增加基金的转换成本，而且也可能要承担原有基金产品可能获利的机会成本。

二是投资者可以选择伞形基金。伞形基金的一个重要特点，就是投资者可以在同一伞形基金之下自由转换，投资者根据自己的需求和市场情况

的变化，在伞形基金各子基金之间相互转换时，不需花费任何费用或仅需支付相当低的费用，这意味着投资者可实现零或者低成本的仓位调整和资产配置。

三是在进行基金转换之前一定要查询费率。现在很多基金公司为了吸引投资者，纷纷推出基金申购、转换方面的优惠措施，不过这些优惠不同的基金公司是不一样的，而且基金公司也可以根据不同的情况随时变化，具体要看基金公告。此外，转换的两只基金必须都是该销售机构代理的同一基金管理人管理的、在同一注册登记人处注册的基金。

四是想当天在基金之间相互转换，需要满足几个条件。首先，基金转换只能在同一基金管理公司的基金之间转换，而且必须是同一个TA账户。其次，不同基金的转换需要基金公司开放转换功能，哪几个基金之间可以转换是严格限制的。基金之间的相互转换还受到基金本身的条件限制，如果两个基金之间本来是可以相互转换的，但是基金公司随时可以停止这种转换，也随时可以恢复转换。如其中的一个基金由于规模控制，不希望规模过大，基金可以暂停申购，那么这个基金也就不能被转换了。

5 基金赎回

若申请将手中持有的基金单位按公布的价格卖出并收回现金，习惯上称之为“基金赎回”。基金的赎回，就是卖出。上市的封闭式基金，卖出方法同一般股票。开放式基金是以你手上持有基金的全部或一部分，申请卖给基金公司，赎回你的价金。赎回所得金额，是卖出基金的单位数，乘以卖出当日净值。

基金的赎回费用在投资人赎回基金份额时收取，基金的赎回费率不高于0.5%，随持有期限的增加而递减。

基金赎回的程序：投资者到直销点办理赎回业务应携带本人或代办人身份证件原件（身份证、军人证或护照）、基金管理有限公司基金账户卡、填妥的《开放式基金赎回申请表》。

投资者应按《**基金招募说明书》规定的程序办理相关事项；一个投资者在一家基金管理有限公司只能开立一个基金账户；赎回的最低份额一般有固定的限额（单位为人民币），并且不设级差限制，基金持有人可将其全部或部分基金单位赎回，但某笔赎回导致在一个网点的基金单位余额少于一定份额时，余额部分基金单位必须一同赎回。

若是网上申购的基金，则应该到网上赎回，其步骤如下：

步骤1：登录你的网上银行。

步骤2：在正常交易时段内，点击网上银行左侧的“卖基金”菜单项，打开该页面（如图10-11）。

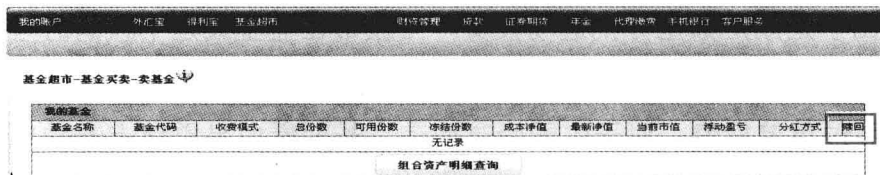


图10-11 “卖基金”菜单项

步骤3：输入赎回的份额，点击“提交”就行了。

步骤4：通过基金账户查询或者网银账户余额查询看是否成功赎回。



10.5

网上基金定投

基金定投是“基金定期定额投资”的简称，是指投资者每月在固定的时间以固定的金额（如800元/月）投资到指定的开放式基金中。

1 基金定投的优点

基金定投的优点主要体现在5个方面。

（1）平均成本、分散风险

普通投资者很难适时掌握正确的投资时点，常常可能是在市场高点买入，在市场低点卖出。而采用基金定期定额投资方式，不论市场行情如何波动，每个月固定一天定额投资基金，由银行自动扣款，自动依基金净值计算可买到的基金份额数。这样投资者购买基金的资金是按期投入的，投资的成本也比较平均。

（2）适合长期投资

由于定期定额是分批进场投资，当股市在盘整或是下跌的时候，由于定期定额是分批承接，因此反而可以越买越便宜，股市回升后的投资报酬率也胜过单笔投资。对于中国股市而言，长期看应是震荡上升的趋势，因此定期定额非常适合长期投资理财计划。

（3）适合投资新兴市场 and 小型股票基金

中长期定期定额投资绩效波动性较大的新兴市场或者小型股票型海外

基金，由于股市回调时间一般较长而速度较慢，但上涨时间的股市上涨速度较快，投资者往往可以在股市下跌时累积较多的基金份额，因而能够在股市回升时获取较佳的投资报酬率。

(4) 自动扣款，手续简单

定期定额投资基金只需投资者去基金代销机构办理一次性的手续，此后每期的扣款申购均自动进行，一般以月为单位，但是也有以半月、季度等其他时间限期作为定期的单位的。相比而言，如果自己去购买基金，就需要投资者每次都亲自到代销机构办理手续。因此定期定额投资基金也被称为“懒人理财术”，充分体现了其便利的特点。

(5) 复利效果，长期可观

“定投计划”收益为复利效应，本金所产生的利息加入本金继续衍生收益，通过利滚利的效果，随着时间的推移，复利效果越明显。定投的复利效果需要较长时间才能充分展现，因此不宜因市场短线波动而随便终止。只要长线前景佳，市场短期下跌反而是累积更多便宜单位数的时机，一旦市场反弹，长期累积的单位数就可以一次获利。

2 基金定投的原则

在基金定投时应该注意下述的8个原则。

(1) 设定理财目标

每个月可以定时扣款1000元或3000元，净值高时买进的份额数少，净值低时买进的份额数多，这样可分散进场时间。这种“平均成本法”最适



合筹措退休基金或子女教育基金等。

(2) 量力而行

定期定额投资一定要做得轻松、没负担，曾有客户为分散投资标的而决定每月扣款50000元，但一段时间后却必须把定期存款取出来继续投资，这样太划不来。建议最好先分析一下自己每月收支状况，计算出固定能省下来的闲置资金，几百元、几千元都可以。

(3) 选择有上升趋势的市场

超跌但基本面不错的市场最适合开始定期定额投资，即便目前市场处于低位，只要看好未来长期发展，就可以考虑开始投资。

(4) 投资期限决定投资对象

定期定额长期投资的时间复利效果分散了股市多空、基金净值起伏的短期风险，只要能遵守长期扣款原则，选择波动幅度较大的基金其实更能提高收益，而且风险较高的基金的长期报酬率应该胜过风险较低的基金。如果较长期的理财目标是5年以上至10年、20年，不妨选择波动较大的基金，而如果是5年内的目标，还是选择绩效较平稳的基金为宜。

(5) 持之以恒

长期投资是定期定额积累财富最重要的原则，这种方式最好要持续3年以上，才能得到好的效果，并且长期投资更能发挥定期定额的复利效果。

(6) 掌握解约时机

定期定额投资的期限也要因市场情形来决定，比如已经投资了2年，市场上升到了非常高的点位，并且分析之后行情可能将进入另一个空头循环，那么最好先行解约获利了解。如果你即将面临资金需求时，例如退休年龄将至，就更要开始关注市场状况，决定解约时点。

(7) 善用部分解约，适时转换基金

开始定期定额投资后，若临时必须解约赎回或者市场处在高点位置，而自己对于后市情况不是很确定，也不必完全解约，可赎回部分份额取得资金。若市场趋势改变，可转换到另一轮上升趋势的市场中，继续进行定期定额投资。

(8) 信任专家

开始定期定额投资时不必过分在意短期涨跌和份额数累积状况，在必要的时候可以咨询专家的意见。

3 长期基金定投

做长期的基金定投，要选择好的指数基金。一是指数基金的收益大，而长时间的定投又可以回避其风险也大的缺陷；二是指数基金不会暂停申购，这样可避免由于某只股票基金的暂停申购而破坏既定的投资计划。另外指数基金没有选股的困扰，基金经理的变动对指数基金的业绩影响不大，可以避免由于基金经理离职而导致的基金业绩大幅波动，最终直接影响收益，不得不停止定投。

老爸老妈学电脑炒股

选择好的指数基金，最重要的是选择好指数。所以最好先了解指数基金所跟踪的指数怎样，跟踪不同指数的指数基金是没有可比性的。跟踪同样指数的指数基金，跟踪误差越小的越好。当然跟踪同一指数的基金，费用问题也是应该考虑的。

现在看来，我国现有的指数基金中，跟踪沪深300指数和跟踪深证100指数的基金盈利最好。

基金定投只是一种理财行为，而非发财行为，所以只有长期的积累（至少5年以上）才能看到效果，没有耐心的人是不会享受到基金定投的成果的。

4 基金定投的方式

基金定投的方式有两种，即通过签订定投协议进行定投和自主手动进行定投。

这两种方式各有优点和缺陷。“定投协议”可以通过签订协议，由销售机构扣款，省心方便，操作简单，定投起点低，通常为100元、200元等。缺陷是缺少灵活性，定额又定时，目前只有少数的销售机构开通“变额变期”定投。

签订协议的渠道有3条，一是到银行柜台办理，二是通过网上银行办理，三是直接到基金公司网上主页办理。其中第三条渠道往往能享受到最大的手续费优惠，并且办理过程并不复杂，只需要开通指定的网上银行后，直接到基金公司网上主页操作就能完成。

“手动操作”灵活性强，能自主决定每次的投资份额与时间，把握市

场机遇，控制市场风险。缺陷是需要自己仔细分析和决策，并要牢记定期进行操作，并且操作的有效性受投资者自身能力影响，此外如果是场外申购每次的起点较高，一般为1000元。这种方式适合对投资有一定认识与经验，并且操作时间充裕的“基民”。

你适合哪种方式？一开始就要选择好哦，一旦决定是不能更改的。

5 网上基金定投

在这里仍然以交通银行网上银行操作为例，介绍基金定投的操作步骤：

步骤1：正确登录你的网上银行。

步骤2：进入“基金超市”下的“基金买卖”下拉菜单，点击选择“定期定额投资”菜单项（如图10-12）。

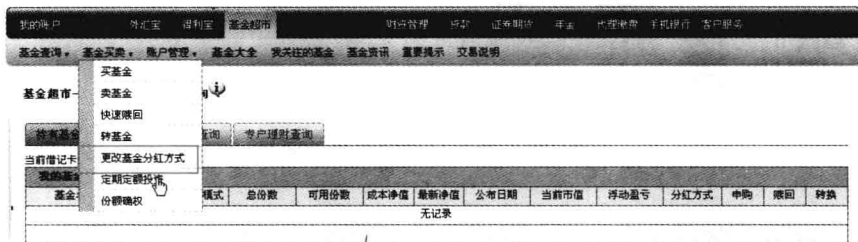


图10-12 选择“定期定额投资”菜单项

步骤3：进入定投页面后点击“开通定期定额申购申请”单选按钮（如图10-13）。

步骤4：打开定投页面后，按照页面上的项目逐一选择或者填写信息，最后点击“确定”按钮即可（如图10-14）。

老爸爸老妈学电脑炒股

我的菜单

- 单个账户查询
- 交易明细查询
- 持有基金查询
- 买基金
- 卖基金
- 银行转证券
- 证券转银行
- 卡内活期转定期

基金超市-基金买卖-定期定额投资

请选择您要的交易：☒ 开通定期定额申购申请 ☐ 修改/撤销定期定额申购申请

页面编号: JJ-040313-01

图10-13 开通申请

我的菜单

- 单个账户查询
- 交易明细查询
- 持有基金查询
- 买基金
- 卖基金
- 银行转证券
- 证券转银行
- 卡内活期转定期

基金超市-基金买卖-定期定额投资

请选择您要的交易：☒ 开通定期定额申购申请 ☐ 修改/撤销定期定额申购申请

请选择卡号：

基金公司： 填下基金信息

基金名称： 我关注的基金

收费模式：

卡余额：

定期扣款金额：

扣款周期：

首次扣款日： 选择日期

交易日期：

在线客服 >> 95559

图10-14 逐一选择或者填写信息

CHAPTER 11

第11章 保护你的 资金安全

11.1

筑好网络安全墙

在网上炒股就离不开网上资金转入转出，这都是在一张银行卡上进行操作，操作中必然要进行密码的输入。网络中鱼龙混杂，什么样的用户都有，总有极其个别的“黑客”千方百计盗取网上银行账户的钱。虽然各证券运营商和银行采用了一系列的安全措施，但什么事都很难做到绝对的安全。股市中出现过被他人恶意低价卖出股票和高价买入股票的事情，个别客户银行卡中的资金确实有被盗取的案例。但是只要随时提高警惕，做好防范工作，规范登录网络的各种操作流程，股市资金和银行卡中的资金还是比较安全。

使用查杀病毒软件和防火墙是目前常见的网络安全措施之一，防火墙是不同网络或网络安全域之间信息的唯一出入口，能根据企业的安全政策控制（允许、拒绝、监测）出入网络的信息流，且本身具有较强的抗攻击能力。它是提供信息安全服务，实现网络和信息安全的基础设施。

防火墙分为硬件防火墙和软件防火墙两类，一般使用的是软件防火墙，比如“瑞星防火墙”等。

为了网上炒股的安全，一定要安装反病毒软件（如“瑞星”、“诺顿”、“金山毒霸”等）和使用防火墙软件，这些都可以从网上下载安装，其方法比较简单，下面以“瑞星”为例进行介绍。

Tip

“瑞星杀毒软件2010”的安装程序，可以在本手册配套光盘中找到。

1 安装“瑞星杀毒软件2010”

步骤1：双击“瑞星杀毒软件2010”安装程序，在出现的对话框中选择“中文简体”选项后点击“确定”按钮（如图11-1）。



图11-1 选择“中文简体”选项

Tips

你的电脑上若安装有其他的查杀病毒软件，系统会提示你可能会发生冲突，需要卸载掉。

步骤2：当出现用户协议页面时，一定要点击“我接受”才能继续安装（如图11-2），然后点击“下一步”继续安装。

老爸老妈学电脑炒股

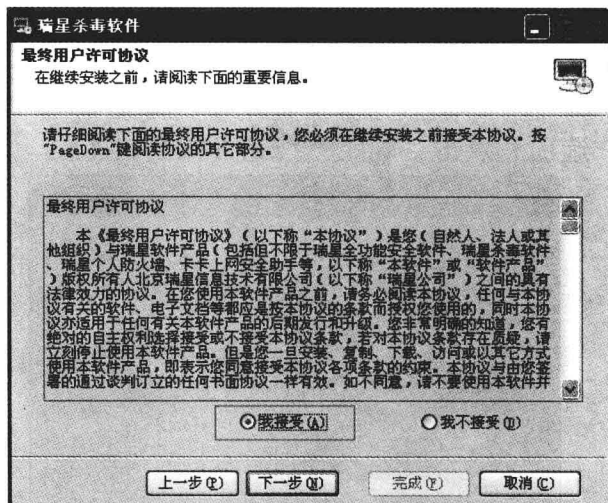


图11-2 点击“我接受”

步骤3: 在后面出现的安装页面中, 点击“下一步”按钮就行了, 直到进入安装过程(如图11-3)。

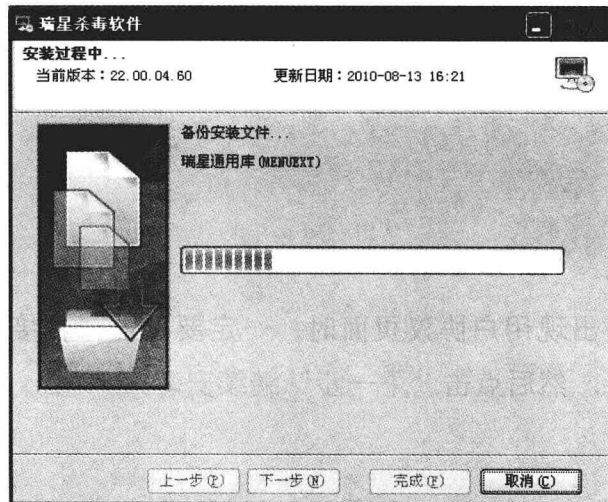


图11-3 点击“下一步”按钮

第11章 保护你的资金安全



步骤4：安装到快结束时会出现一个页面（如图11-4），这时一定要勾选“重新启动计算机”后点击“完成”按钮。

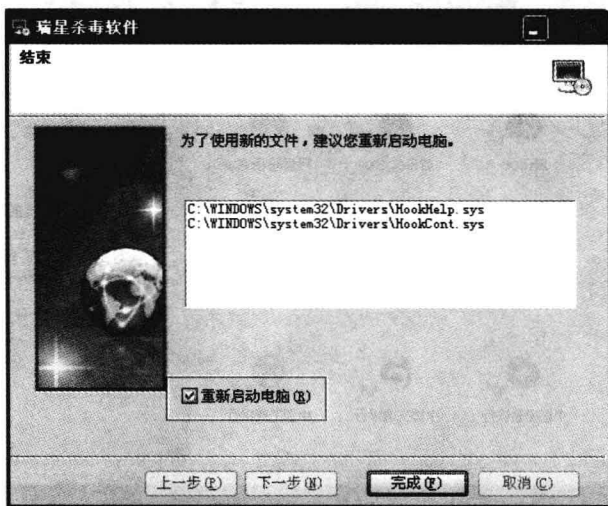


图11-4勾选“重新启动计算机”



在点击“完成”前注意保存打开的个人文档以免丢失数据。

步骤5：重新启动电脑后，按照提示框进行一系列设置后就可以正常使用“瑞星”杀毒软件了。

2 使用“账号保险柜”

成功安装“瑞星杀毒软件2010”后，在桌面将自动建立“账号保险柜”快捷方式，双击它就能启动（如图11-5）。

老爸老妈学电脑炒股



图11-5 打开“账号保险柜”

在这个窗口中，凡是出现绿色小勾的项目的账号均已被保护。若要增加保护的项目但尚未安装这个软件，可按下述的步骤操作：

步骤1：在“账号保险柜”左侧点击选择（如“华西证券网上交易”），在右侧点击“下载软件”按钮就可立刻进入该项目的网站，再选择“软件下载”页面（如图11-6）。

软件名称	类别	描述	版本	更新日期	下载1
NEW 华西证券华彩人生版网上交易 安装软件(简体版)	交易软件	华西证券华彩人生版网上交易软件集行情、交易、资讯为一体,提供多界面自由切换,多种登陆模式,操作简便快捷,功能强大齐全。新版网上交易系统与旧版相比,增加了港股、期货延时行情;增加“交易绿色通道”功能,解决客户上网受限问题;增加了多帐户交易;特别为您打造了华西证券华彩人生专用资讯服务平台,向您提供最新、最全的市场资讯、内参消息,获得华西证券优质财富产品服务,为您带来全新的投资体验。	6.05版	2010-02-22	成都站 
通达信网上交易安装软件(繁体版)	交易软件	通达信网上交易安装软件繁体版	6.02版	2010-02-22	成都站 
Adobe Acrobat Reader 9.1 简体中文版	工具软件	查看、阅读和打印PDF文件的最佳工具		2010-02-22	成都站 

图11-6 选择“软件下载”页面

步骤2: 点击第一项的“成都站”进入“新建下载”页面(如图11-7)。在其中设置好保存路径后点击“下载”按钮开始下载软件。

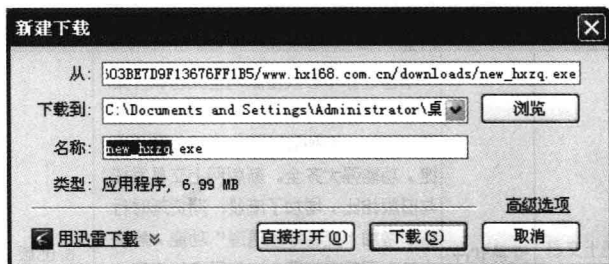


图11-7 下载软件

步骤3：双击下载的软件进行安装（如图11-8）。

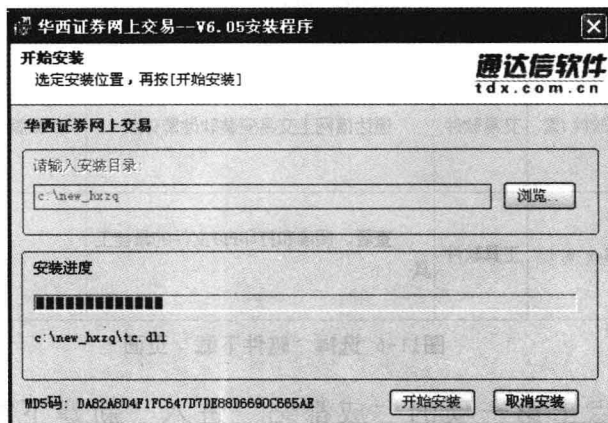


图11-8 进行安装

步骤4：安装结束后点击“确定”按钮。

步骤5：双击桌面上的“华证证券网上交易”快捷方式就可启动（如图11-9）。在主界面中若点击选择“独立行情”，则不需要用户名和密码直接打开即时证券行情页面；若选择“行情+交易”或者“独立交易”，则要先选择“营业部”，再输入“资金账号”、“交易密码”和“验证码”，点击“登录”按钮才能打开行情页面和交易页面。

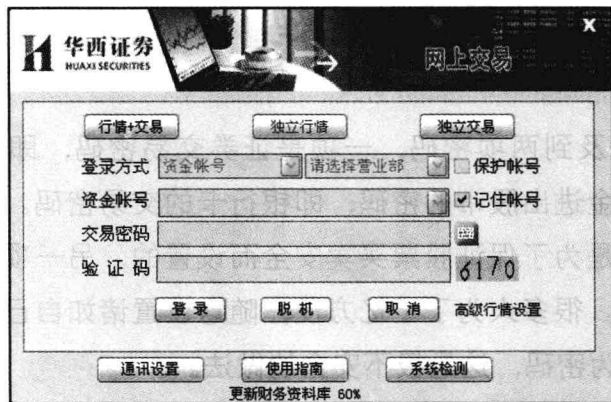


图11-9 选择登录方式

步骤6：启动“账号保险柜”，点击可下方的“添加保护软件”按钮，在弹出的对话框中点击“软件路径”右侧的“...”按钮并在新弹出的对话框中选择要保护的软件，点击“打开”按钮回到“添加保护软件”对话框（如图11-10）。

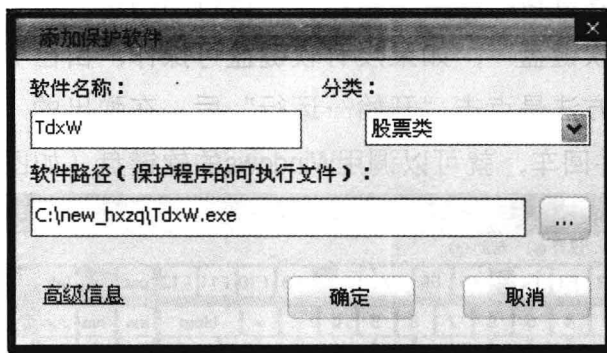


图11-10 添加保护软件

步骤7：点击“确定”按钮完成。

11.2 千万不能被盗的密码

网上炒股涉及到两项密码，一项是证券交易密码，即炒股账号的密码；另一项是资金进出股市的密码，即银行卡的交易密码。这两项密码都至关重要，一项是为了保证股票买卖安全而设置的，另一项是为了保证资金安全而设置的。很多人为了记忆方便，随意设置诸如自己的生日、电话号码或者门牌号为密码，这是极不安全的做法。

设置和使用密码时要注意下面三个问题：

一是采取组合密码。组合密码可以有效防止暴力破解或字典式破解，每增加一种类型的字符就成千上万倍地增加破解的难度。比如使用标点、数字、大小写字母交叉设置等等。

二是使用软键盘输入密码。为了防止有些木马程序监听键盘事件从而获取卡号、密码等资料，股票交易软件、银行的网银会自动弹出或者点击操作弹出“动态软键盘”，如果没有软键盘可操作，自己养成随时运用系统的软键盘。其方法是点击“开始→运行”后，在弹出的“运行”对话框中输入“OSK”并回车，就可以调用Windows的软键盘（如图11-11）。

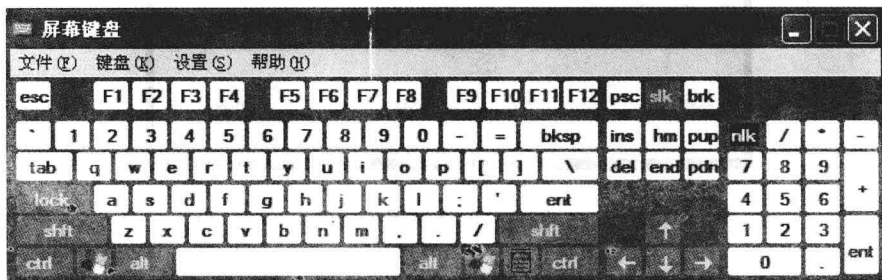


图11-11 Windows的软键盘

三是不定期修改密码。为慎重和安全起见，应该定期或不定期地修改交易密码，这是因为网络上木马盗号猖獗，没准你从键盘输入密码时就被盗取了，所以经常修改密码要养成习惯。证券交易账户密码的修改可以在股票交易系统的操作界面完成，方法是在交易系统左侧点击“修改交易密码”即可在右侧修改（如图11-12）。修改银行卡资金密码的方法与此差不多，就不多说了。

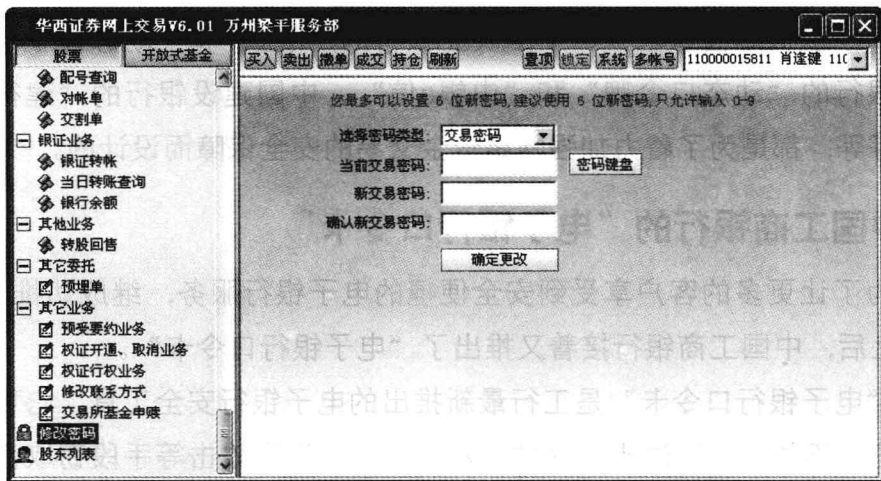


图11-12 不定期修改密码

Tips:

银行卡的密码可以到ATM（自动柜员机）上修改，非常简便。

11.3 网银安全最重要

如果你炒股使用的银行卡办理了“网上银行”功能的话,那就更要注意它的安全问题了。

我国各大商业银行均相继推出了种类不一的网银安全措施,除了普遍使用的非常简单的交易密码(一般是6位数字)外,中国工商银行的“U盾”和“手机短信认证”、中国农业银行的“K宝”和“动态口令卡”、中国银行的“动态口令牌”和“中银e信”、中国建设银行的“建行网银盾”等等,都是为了着力加强网络资金交易的安全保障而设计的。

1 中国工商银行的“电子银行口令卡”

为了让更多的客户享受到安全便捷的电子银行服务,继成功推出“U盾”之后,中国工商银行接着又推出了“电子银行口令卡”。

“电子银行口令卡”是工行最新推出的电子银行安全工具,它可以有效地防止不法分子通过虚假网站、木马病毒、黑客攻击等手段窃取密码,从而让客户更加安全地使用电子银行(如图11-13)。

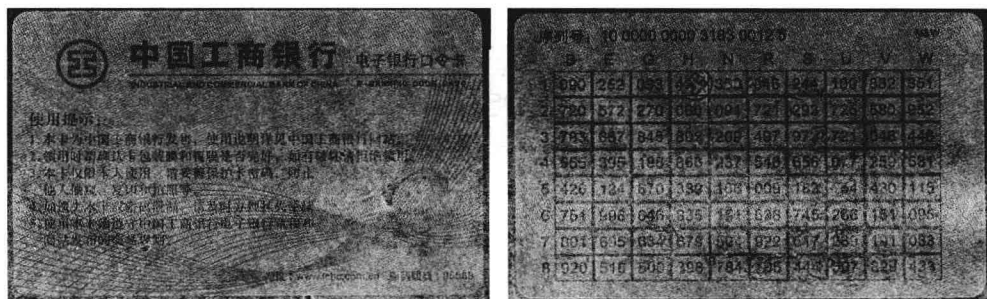


图11-13中国工商银行的“电子银行口令卡”



口令卡上以矩阵形式印有若干字符串，客户在使用电子银行进行对外转账、购物、缴费等支付交易时，电子银行系统会随机给出一组口令卡坐标，客户根据坐标从卡片中找到口令组合并输入电子银行系统，只有口令组合输入正确的客户才能完成相关交易，该口令组合一次有效，交易结束后立即失效。

工行“电子银行口令卡”的申请方法是：如果已开通网上银行且未申请“U盾”的客户，可以携带本人有效证件及注册网上银行时使用的牡丹卡到工行营业网点申请“电子银行口令卡”。如果尚未开通网上银行，并且不打算选择“U盾”的客户，可以携带本人有效证件到工行营业网点直接开通网上银行并申请“电子银行口令卡”。领用口令卡时，需要确认口令卡的包装膜和覆膜是否完好。新申领的口令卡应包含完整的塑料包装膜和覆膜，如有损坏，应该要求更换。

工行“电子银行口令卡”的使用方法是：申领了口令卡后，在使用网上银行进行对外基金申购、转账、购物、缴费等支付交易时以及通过网上银行办理定期存款提前支取时，电子银行系统会随机给出一组口令卡坐标。

例如，在某次网上交易中系统若给出的坐标是“U4，F1”，那你就得在规定时间内（一般是20秒），在口令卡上找到第U列、第4行交叉点的数字（假如是378）和第F列、第1行交叉点的数字（假如是024），并按顺序输入“378024”，然后输入验证码，最后点击“确认”就可完成交易。

工行的“电子银行口令卡”仅限本人使用，需妥善保管卡密码，防止他人偷窥、复印或拍照等。如不慎遗失口令卡或卡片信息泄漏，应及时到银行办理换卡手续。

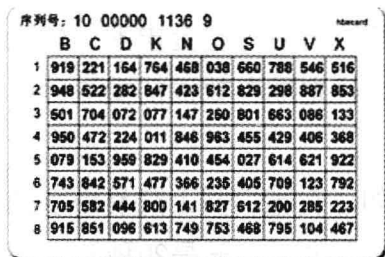
2 中国农业银行的“动态口令卡”

对没有使用“K宝”的农业银行用户，农行采用了“动态口令卡”技术，使客户的证书与密码分离，“动态口令卡”丢失后，到银行网点重新领取新的“动态口令卡”即可，确保了客户安全使用网银进行交易。

“动态口令卡”是农行最新推出的电子银行安全工具，是保护客户资金不受损失而设置的又一道防线。“动态口令卡”是为网银浏览器证书用户而提供的，目的是为浏览器证书用户在进行限额以上的支付交易时更加安全的进行网银操作（如图11-14）。



正面图案



刮开复膜后的背面

图11-14中国农业银行的“动态口令卡”

使用“动态口令卡”的方法与工行的“电子银行口令卡”基本相同，即进行支付转账交易，输入“付款账户”和“收款账户”以及转账金额并

提交后, 需要输入动态密码, 应根据系统提示的动态密码坐标刮开 (如 S5, N1) 所对应的“动态口令卡”背面坐标。刮开“动态口令卡”后, 你只需在动态密码框中顺序输入S5, N1所对应的口令: 027468, 然后提交即完成此笔转账支付交易 (如图11-15)。

客户号: 0w000010726

支付转账

确认转账信息

转账信息	
转出账户号:	622848001017071
转出账户名称:	
转入账户号:	622848001017070
转入账户名称:	
转账金额:	12
转账时间:	2007-10-23
挑战码:	S5;N1
动态密码:	

系统提示的
密码坐标

序列号: 10 00000 1136 9

hbecard

	B	C	D	K	N	O	S	U	V	X
1					468					
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										

N1所对应的密码

027

S5所对应的密码

图11-15 按提示输入对应的口令

3 中国建设银行的“网银盾”

建设银行的“网银盾” (如图11-16), 分为下载版和预制版两种, 区分预制版与下载版的方法是: 预制证书“网银盾”外包装上有明显的“预制证书”标志, 可通过外包装查看, 且预制证书“网银盾”编号第三位是“5”或“6”, 操作说明书中也删除了下载证书流程。



图11-16 中国建设银行的“网银盾”

若购买的是预制版网银盾，那么证书已存放在“网银盾”内，无需下载。数字证书的有效期为5年，自数字证书生成之日起计算。数字证书到期后，可在建行网上银行登录页面，点击“证书到期换证”的链接自助换证。建行“网银盾”的初始密码为“12345678”，可以通过证书管理工具修改密码。如使用的是“握奇”或“华大”品牌的建行“网银盾”，系统会在客户第一次使用时提示你修改密码。建行“网银盾”密码的设置规则为6~8（或6~15）位字符。如果连续10次输错密码，“网银盾”将被锁定。

如果购买的是下载版“网银盾”，但还未下载证书（规定在签约后的7天之内登录网银激活并下载证书），可先进入建行网站（www.ccb.com），在首页左上方选择“登录”，输入身份证号码、登陆密码及附加码，成功后根据提示设置交易密码，并根据提示下载证书即可。

数字证书的安装及使用步骤如下：

步骤1：将“网银盾”插入计算机的USB接口中，屏幕弹出使用提示页面，点击“确定”（如图11-17）。

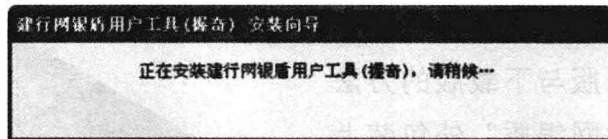


图11-17 初始化安装程序

步骤2：屏幕弹出安装建行根证书提示，点击“是(Y)”，完成根证书的安装。

步骤3：屏幕自动弹出设置“网银盾”的口令提示，连续两遍输入设置的口令，点击“确定”（如图11-18）。

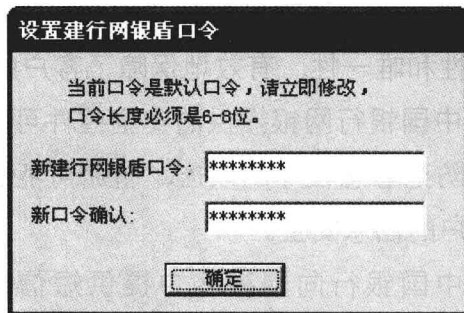


图11-18 设置密码

步骤4：屏幕弹出设置口令成功的提示，点击“确定”。

若计算机并未弹出以上界面，可在下载、安装建行“网银盾证书管理工具”后将“网银盾”插入计算机的USB接口，查看计算机右下角出现建行图标及“网银盾”的灯亮起后，再使用“证书管理工具”进行“网银盾”口令的设置与修改。

4 中国银行的7种保安武器

为了保护中国银行客户网银的安全，中国银行推出了7种网上银行安全措施。

一是用户名+密码。中国银行网银提供用户名（6~20位数字和英文字母）和密码（8~20位数字和英文字母）的基础性防护，构成网上银行的第一道防线。

二是动态口令牌。中国银行网银的动态口令牌（E-Token），提供一次性密码验证，每60秒随机更新一次，正如剑法的变化莫测，一个口令在认证过程中只使用一次，下次认证时则更换使用另一个口令，使得不法分

子难以仿冒合法用户的身份。动态口令与“用户名+密码”的双认证，保证了用户身份的合法性和唯一性，有效地保障了客户的网银安全。

三是安全控件。中国银行网银提供的安全控件可以切断键盘操作与木马病毒之间的通道，防范恶意程序的攻击，斩断可能的密码泄露渠道，更好地保护网上银行用户的信息安全。

四是中银e信。中国银行向网银客户提供短信提醒服务——“中银e信”。客户可根据需要定制一系列提示信息，如网银登录提醒、网银密码连续输错提醒、转账汇款提醒、预约指令结果通知等，以便随时了解网银变动情况。当有不法分子登录客户的网银进行操作时，“中银e信”帮客户及时发现，使客户能悄然出招制其于无形之中。

五是预留信息。预留信息是提高客户对假网站辨别能力的一种简单有效的方法。设置好“欢迎信息”后，在每次登录时，该信息将显示在欢迎页面上，如该网站未能正确显示客户预留的欢迎信息，说明该网站不是中国银行网站。客户能借预留信息辨别网站真假，及时退出虚假网站。

六是安全组合服务。中国银行网银提供交易限额控制、登录超时设置、密码保护、登入记录及安全退出按钮等组合服务，多项措施降低风险，有效地提高客户的网银安全。

七是网银专属服务热线。中国银行网银专属服务热线（4006895566）为客户提供热情服务和专业解答。客户可以通过该热线办理网银挂失、注销等业务。当客户在一段时期内暂不使用网上银行，又不想注销时，即可通过该热线申请办理挂失暂停服务，避免这期间被不法分子登录，提高客户的网银安全。

11.4

强化自身的防范意识

光有银行的网银安全措施还不够，客户本身也要树立很强的防范意识，在股票交易和网银交易过程中一定要按照操作规程操作，才能保证证券和网银的安全。

1 Internet安全设置

要进行必要的Internet安全设置。该项设置的步骤如下：

步骤1：打开网页后点击“工具→Internet选项”。

步骤2：点击“内容”选项卡，点击“自动完成”的“设置”按钮，并将“自动记忆”的“表单”和“用户和密码”选项置空（去掉前面的小勾），清空密码和表单。这样设置是为了防止IE驻留客户信息，保证证券和网银的安全（如图11-19）。

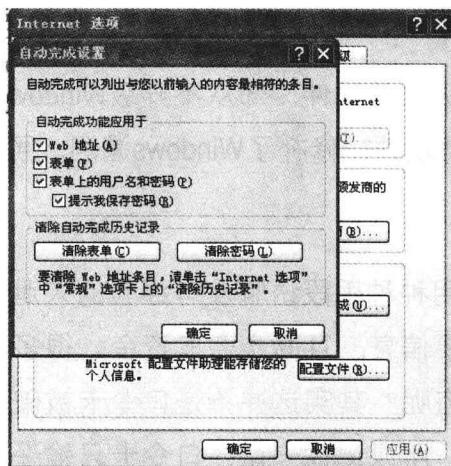


图11-19 Internet安全设置

2 尽可能使用移动数字证书

要尽可能使用移动数字证书。也就是常说的USB-KEY，需要注意的是不用的时候不要插在计算机上，防止远程控制。

3 使用正确的域名登陆

如工行“www.icbc.com.cn”，招商银行<http://www.cmbchina.com>等，千万不要通过网络搜索引擎来访问银行网站。

4 关注HOSTS文件

要关注自己计算机上的HOSTS文件，看其是否被定向。一些国内的杀毒软件对网络钓鱼网站有很好的协助防范功能，如果能使用IP地址上网银当然更好，可以用“PING”命令找到各银行网银的网址，获得IP，然后用该IP地址登录网银。

5 重视Windows补丁

很多用户每天升级杀毒软件，却从不升级Windows。其实升级Windows的作用不亚于升级杀毒软件。修补了Windows漏洞，可以防止许多攻击。

6 谨防诱骗

许多不法之徒采用种种手段诱骗没有经验的人泄露自己的诸如“动态口令卡”的密码等重要信息，且同步盗取资金。很多人认为使用了“动态口令卡”怎么还会被盗呢？其实这并不是口令卡被破，而是受害人被忽悠到公开了口令卡密码。所以记住一点，口令卡只输在正确的网址，绝对不可以通过电话、口头或书面等形式发送。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

编 著：刘承松

技术编辑：兰 易

组版编辑：王妙婷

封面设计：王妙婷

分类建议： 证券、投资
计算机原理与基础

ISBN 978-7-98476-500-0



9 787894 765000

定价：29.80元（1CD+手册）

支持站点

IT精英网：www.itdaily.com.cn

IT玩吧：itwanba.com

电脑报书友会：www.itbook.com.cn

电脑报数位学院：www.cpcwedu.com

环球科学：www.sciam.com.cn